



**EVALUASI KINERJA PROYEK DENGAN METODE *EARNED
VALUE ANALYSIS* PADA PROYEK PEMBANGUNAN
JEMBER ICON FASE DUA**

SKRIPSI

Oleh

Firstyanandha Istighfarin

NIM 121910301071

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JEMBER
2017**



**EVALUASI KINERJA PROYEK DENGAN METODE EARNED
VALUE ANALYSIS PADA PROYEK PEMBANGUNAN
*JEMBER ICON FASE DUA***

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program studi Teknik Sipil (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Teknik

Oleh

Firstyanandha Istighfarin

NIM 121910301071

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS JEMBER

2017

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Orang Tuaku tercinta Bapak Suisno Dharmawan dan Ibu Ludjeng Sunanik;
2. Adik – adikku tersayang Hajar Dwianandha Octariasari, Akhmadya Trianandha Octapriawan, Fairus Kanza Januar Mashito, dan Arsyia Junear Isnany;
3. Syamsul Arifin, S.T.,M.T dan Anita Trisiana, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing;
4. Keluarga keduaku Eka, Yuni, Nining, Umi, Intan, Syifa, dan Wiwit;
5. Teman – teman baikku Anne, Enis, dan Rosa;
6. Seluruh keluarga besar Teknik Sipil 2012;
7. Guru - guruku sejak sekolah dasar sampai dengan perguruan tinggi;
8. Almamater Fakultas Teknik Universitas Jember;

MOTTO

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada Tuhanmu.”

(QS. Al Insyiroh 6-8)

“Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat.”

(Wiston chuchill)

“Dari semua hal, pengetahuan adalah yang paling baik, karena tidak kena tanggung jawab maupun tidak dapat dicuri, karena tidak dapat dibeli, dan tidak dapat dihancurkan”

(Hitopadesa)

“Anda tidak bisa mengubah orang lain, Anda harus menjadi perubahan yang Anda harapkan dari orang lain.”

(Mahatma Gandhi)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Firstyanandha Istighfarin

NIM : 121910301071

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul "Evaluasi Kinerja Proyek Dengan Metode *Earned Value Analysis* Pada Proyek Pembangunan *Jember Icon* Fase Dua" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab penuh atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 26 Mei 2017

Yang menyatakan

Firstyanandha Istighfarin

NIM 121910301071

SKRIPSI

**EVALUASI KINERJA ROYEK DENGAN METODE *EARNED
VALUE ANALYSIS* PADA PROYEK PEMBANGUNAN
JEMBER ICON FASE DUA**

Oleh

Firstyanandha Istighfarin

NIM 121910301071

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Syamsul Arifin, S.T.,M.T

Dosen Pembimbing Anggota : Anita Trisiana, S.T.,M.T

PENGESAHAN

Skripsi berjudul "**Evaluasi Kinerja Proyek Dengan Metode *Earned Value Analysis* Pada Proyek Pembangunan Jember Icon Fase Dua**", telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Teknik Universitas Jember pada :

hari, tanggal : Jumat, 10 Februari 2017

tempat : Ruang Ujian Fakultas Teknik Universitas Jember

Tim Pengaji

Ketua,

Sekertaris,

Syamsul Arifin, S.T.,M.T
NIP. 19690709 199802 1 001

Anita Trisiana, S.T.,M.T
NIP. 19800923 201504 2 001

Anggota I,

Anggota II,

Ririn Endah Badriani, S.T.,M.T
NIP. 19720528 199802 2 001

Wiwik Yunarni W., S.T.,M.T
NIP. 19700613 199802 2 001

Mengesahkan
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Ir. EntinHidayah, M.UM
NIP.19661215 199503 2 001

RINGKASAN

Evaluasi Kinerja Proyek Dengan Metode *Earned Value Analysis* Pada Proyek Pembangunan Jember Icon Fase Dua; Firstyanandha Istighfarin, 121910301071; 2017: 218 halaman; Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember.

Dalam pelaksanaan suatu proyek besar sangat jarang ditemui suatu proyek yang berjalan tepat sesuai dengan yang direncanakan. Umumnya mengalami keterlambatan, baik waktu maupun kemajuan pekerjaan yang direncanakan. Salah satunya adalah proyek Jember Icon yang saat ini telah mencapai pembangunan fase 2 yaitu pembangunan mall, adapun fase 1 yaitu pembangunan rumah sakit yang telah selesai pada tahap struktur dan fase 3 yaitu hotel yang saat ini masih belum terlaksana. Pada proyek Jember Icon pada fase kedua yaitu pembangunan Hotel, proyek telah berjalan sebesar 37,54 %, sedangkan proyek mengalami keterlambatan sebanyak 37,76 % dari *time schedule* awal yang disebabkan oleh cuaca yang tidak menentu dan anggaran dana.

Oleh karena itu dalam penelitian ini untuk menghindari kerugian dalam proyek kita dapat meramalkan (*forecasting*) terhadap biaya dan waktu penyelesaian proyek dengan Konsep Nilai Hasil (*Earned Value Analysis*). Metode "Nilai Hasil" (*Eaned Value*) adalah suatu metode pengendalian yang digunakan untuk mengendalikan biaya dan jadwal proyek secara terpadu. Metode ini memberikan informasi status kinerja proyek pada suatu periode pelaporan dan memberikan informasi prediksi biaya yang dibutuhkan dan waktu untuk penyelesaian seluruh pekerjaan berdasarkan indikator kinerja saat pelaporan.

Dari hasil analisis diketahui bahwa perkiraan dana dana hingga proyek selesai yaitu sebesar Rp 109,475,191,233.97. Perkiraan waktu selesai proyek yaitu 281 hari, sedangkan waktu rencana proyek selesai adalah 210 hari. Maka dapat disimpulkan bahwa proyek mengalami keterlambatan pelaksanaan sebesar 71 hari dilihat dari waktu yang direncanakan. Dengan nilai pada minggu ke-20 CPI $0,686 < 1$ dan nilai

SPI $0,498 < 1$ yang memiliki arti pengeluaran lebih besar dari pada anggaran serta waktu pelaksanaan lebih lama dari jadwal.



SUMMARY

Project Performance Evaluation With Earned Value Analysis Methode At Phase Two Of Jember Icon Project; Firstyanandha Istighfarin, 121910301071; 2017: 218 pages; Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, University of Jember.

In the implementation of a large project very rarely encountered a project that runs exactly in accordance with the planned. Generally experience delays, both time and progress of the planned work. One of them is the Jember Icon project which currently has reached phase 2 development, which is the construction of mall, while the phase 1 is the construction of the hospital which has been completed in the phase of the structure and phase 3 of the hotel which is currently still not implemented. In Jember Icon project in the second phase of the construction of the Hotel, the project has been running at 37.54%, while the project experienced a delay of 37.76% of the initial time schedule caused by unpredictable weather and budget.

Therefore, in this study to avoid losses in the project we can forecast (forecasting) the cost and time of completion of the project with the concept of value results (Earned Value Analysis). The "Eaned Value" method is a control method used to control project costs and schedule in an integrated way. This method provides project performance status information for a reporting period and provides the required cost prediction information and the time for completion of all jobs based on performance indicators at reporting.

From the analysis results it is known that the estimated funding of funds until the project is completed that is Rp 109,475,191,233.97. The estimated time of completion of the project is 281 days, while the project plan time is completed is 210 days. So it can be concluded that the project experienced a delay of implementation of 71 days seen from the time planned. With a value at week 20 CPI 0.686 <1 and

SPI value of $0.498 < 1$ which means bigger expenditure than budget and execution time is longer than schedule.



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Kinerja Proyek Dengan Metode *Earned Value Analysis* Pada Proyek Pembangunan Jember *Icon* Fase Dua”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember.

Selama penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Entin Hidayah, M.U.M, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember;
2. Ir. Hernu Suyoso, MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember;
3. Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Jember;
4. Syamsul Arifin, S.T.,M.T dan Anita Trisiana, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing;
5. Ririn Endah Badriani, S.T.,M.T. dan Wiwik Yunarni W., S.T.,M.T. selaku Dosen Penguji;
6. Kedua orang tuaku yang tercinta Bapak Suisno Dharmawan dan Ibu Ludjeng Sunanik yang selalu memberikan dukungan, mendoakan, memberikan nasehat, dan tiada putus – putusnya memberikan semangat;
7. Adik – adikku tersayang Hajar Dwianandha Octariasari, Akhmadya Trianandha Octapriawan, Fairus Kanza Januar Mashito, dan Arsyia Junear Isnany yang selalu mendukung, mengingatkan, dan memberikan semangat dalam mengerjakan tugas akhir;
8. Keluarga keduaku Eka, Yuni, Nining, Umi, Intan, Syifa, dan Wiwit terima kasih atas segala kebersamaan, dukungan, motivasi, kebahagiaan dan bantuan selama berada di kota Jember ini;

9. Teman – teman baikku Anne, Enis, dan Rosa terima kasih atas dukung dan semangatnya;
10. Keluarga Besar Teknik Sipil 2012 yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu-persatu yang selalu ada di setiap suka duka selama penulis di Jember dengan segala dukungan, semangat dan doanya;
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu;
12. Almamater JurusanTeknik Sipil Fakultas Teknik;

Segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca sekalian.

Jember, 26 Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	x
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Umum.....	5
2.2 pengertian <i>Earned Value Analysis</i>	6
2.2.1 Metode Analisis Varians	6
2.2.2 Varians Dengan Kurva S	6
2.2.3 Konsep Nilai Hasil	7

2.2.3.1 Indikator – Indikator yang Diperlukan	8
2.2.4 Estimasi Biaya Langsung dan Biaya Tak Langsung	14
2.2.4.1 Biaya Langsung	14
2.2.4.2 Biaya Tak Langsung	15
2.3 Penelitian Terdahulu Terhadap Penulis.....	16
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1 Konsep Penelitian.....	22
3.2 Lokasi Penelitian	22
3.3 Jenis Data.....	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data	23
3.5 Tahap dan Prosedur Penelitian	23
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Analisis Data.....	27
4.1.1 ACWP (<i>Actual Cost of Work Performance</i>).....	27
4.1.1.1 Perhitungan Biaya Langsung	27
4.1.1.2 Perhitungan Biaya Tak Langsung	29
4.1.1.3 ACWP Tiap Minggu	29
4.1.2 BCWS (<i>Budgeted Cost of Work Schedule</i>).....	30
4.1.3 BCWP (<i>Budgeted Cost of Work Schedule</i>).....	34
4.1.4 CPI (<i>Cost Performance Index</i>)	37
4.1.5 SPI (<i>Schedule Performance Index</i>).....	38
4.1.6 CV (<i>Cost Varians</i>)	40
4.1.7 SV (<i>Schedule Varians</i>).....	41
4.1.8 ETC (<i>Estimate Temporary Cost</i>)	42
4.1.9 EAC (<i>Estimate At Cost</i>)	43
4.1.10 ETS (<i>Estimate Temporary Schedule</i>)	44
4.1.11 EAS (<i>Estimate All Schedule</i>)	45
BAB 5. PENUTUP.....	47
5.1 Kesimpulan	47

5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	49



DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Analisa Varians Terpadu.....	10
2.2 Rumus Perhitungan Akhir Biaya Konstruksi	13
2.3 Penelitian Terdahulu Terhadap Posisi Penulis	18
3.1 Matriks Penelitian	25
4.1 Perhitungan Biaya Langsung	28
4.2 Perhitungan ACWP.....	30
4.3 Perhitungan BCWS	31
4.4 Perhitungan BCWP	34
4.5 Perhitungan CPI	38
4.6 Perhitungan SPI.....	39
4.7 Perhitungan CV	40
4.8 Perhitungan SV	41
4.9 Perhitungan ETC	42
4.10 Perhitungan EAC	43
4.11 Perhitungan ETS	44
4.12 Perhitungan EAS	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Pete lokasi Penelitian	22
Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1 Kurva S.....	49
A.2 Daftar Analisa Harga.....	50
A.3 Daftar Material Tulangan	58
A.4 Daftar Material Beton <i>Ready Mix</i> dan Begisting	62
A.5 Daftar Pekerja.....	68
A.6 <i>Schedule</i> Alat.....	72
A.7 Daftar Harga Satuan Material Bahan	73
A.8 Perhitungan Biaya Langsung	75
A.9 Perhitungan BCWP (<i>Budgeted Cost of Work Performed</i>)	215
A.10 Perhitungan BCWS (<i>Budgeted Cost of Work Schedule</i>).....	216
A.11 Dokumentasi Proyek Minggu Ke - 20	217

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Proyek konstruksi berkembang semakin besar dan rumit dewasa ini baik dari segi fisik maupun biaya. Pada prakteknya suatu proyek mempunyai keterbatasan akan sumber daya, baik berupa manusia, material, biaya ataupun alat. Hal ini membutuhkan suatu manajemen proyek mulai dari fase awal proyek hingga fase penyelesaian proyek. Dengan meningkatnya tingkat kompleksitas proyek dan semakin langkanya sumberdaya maka dibutuhkan juga peningkatan sistem pengelolaan proyek yang baik dan terintegrasi (Ahuja et al., 1994).

Pembuatan rencana kerja merupakan salah satu dari langkah awal perencanaan. Perencanaan dibuat untuk mencapai efektifitas dan efisiensi yang tinggi dari sumber daya yang akan digunakan selama pelaksanaan proyek konstruksi. Sumber daya yang direncanakan adalah tenaga kerja (*man*), peralatan (*machine*), metode (*method*), bahan (*material*), dan uang (*money*). Sumber daya ini harus direncanakan seefisien dan seefektif mungkin agar diperoleh biaya pelaksanaan yang minimum. Dalam pelaksanaan kita harus menyusun penggolongan pekerjaan sesuai dengan kualifikasinya masing-masing. Penjadwalan yang tepat dengan pengalokasian sumber daya yang tepat mendukung keberhasilan suatu proyek (Irfanur Rahman, 2010).

Metode "Nilai Hasil" (*Eaned Value*) adalah suatu metode pengendalian yang digunakan untuk mengendalikan biaya dan jadwal proyek secara terpadu. Metode ini memberikan informasi status kinerja proyek pada suatu periode pelaporan dan memberikan informasi prediksi biaya yang dibutuhkan dan waktu untuk penyelesaian seluruh pekerjaan berdasarkan indikator kinerja saat pelaporan (Irfanur Rahman, 2010). Kelebihan dari metode ini adalah kita dapat memperkirakan besarnya biaya pelaksanaan proyek terhadap nilai kontrak, memprediksi perkiraan biaya pada minggu terakhir, mengetahui kontraktor mengalami keuntungan atau kerugian dalam

mengerjakan proyek ini dan apakah pekerjaan dilakukan tepat sesuai jadwal. Beberapa penelitian yang pernah dilakukan dalam kaitannya dengan metode *Earned Value Analysis* antara lain Eka Regita Deska Febri (2015) yang menggunakan metode *Earned Value Analysis* untuk menganalisis kinerja biaya dan waktu pada pekerjaan renovasi tahap II Asrama Wana Mulia SMK Kehutanan Samarinda dan Nirmala Dewi yang menggunakan metode *Earned Value Analysis* untuk mengendalikan biaya dan waktu pada Proyek Pembangunan Mall Grand Daya Square.

Dalam pelaksanaan suatu proyek besar sangat jarang ditemui suatu proyek yang berjalan tepat sesuai dengan yang direncanakan. Umumnya mengalami keterlambatan, baik waktu maupun kemajuan pekerjaan yang direncanakan. Salah satunya adalah proyek Jember Icon yang saat ini telah mencapai pembangunan fase 2 yaitu pembangunan mall, adapun fase 1 yaitu pembangunan rumah sakit yang telah selesai pada tahap struktur dan fase 3 yaitu hotel yang saat ini masih belum terlaksana. Pada proyek Jember Icon pada fase kedua yaitu pembangunan Hotel, proyek telah berjalan sebesar 37,54 %, sedangkan proyek mengalami keterlambatan sebanyak 37,76 % dari *time schedule* awal yang disebabkan oleh cuaca yang tidak menentu dan anggaran dana. Untuk menghindari kerugian dalam proyek kita dapat meramalkan (*forecasting*) terhadap biaya dan waktu penyelesaian proyek dengan Konsep Nilai Hasil (*Earned Value Analysis*).

Oleh karena itu dalam penelitian ini akan menggunakan metode Konsep Nilai Hasil (*Earned Value Analysis*) yang akan digunakan dalam kasus proyek jember icon untuk mengetahui kinerja pembangunan proyek Jember Icon Fase 2.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari latar belakang, dilakukan penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

1. Berapa nilai perkiraan total biaya proyek tersisa (*Estimate At Completion*) pada Proyek Pembangunan Jember *Icon* fase 2 ?
2. Berapa nilai perkiraan total waktu proyek (*Estimate All Schedule*) pada Proyek Pembangunan Jember *Icon* fase 2 ?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dilakukan penyusunan Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk mengetahui nilai perkiraan total biaya proyek tersisa (*Estimate At Completion*) pada Proyek Pembangunan Jember *Icon* fase 2 dengan menggunakan metode *Earned Value Analysis*.
2. Untuk mengetahui nilai perkiraan total waktu proyek (*Estimate All Schedule*) pada Proyek Pembangunan Jember *Icon* fase 2 dengan menggunakan metode *Earned Value Analysis*.

1.4 Manfaat Penilitian

Penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan mampu menempatkan beberapa manfaat sebagai berikut, yaitu :

1. Memperdalam pengetahuan dalam ilmu manajemen proyek khususnya dalam hal yang berkaitan dengan biaya pelaksanaan proyek.
2. Memberikan penekanan bahwa perencanaan biaya dan waktu yang sistematis sesuai jadwal sangat bermanfaat terhadap sebuah implementasi proyek.
3. Digunakan sebagai salah satu bahan bacaan / referensi penelitian selanjutnya.

1.5 Batasan Masalah

Agar penelitian ini lebih mengarah pada latar belakang dan pemasalahan yang telah dirumuskan maka diperlukan batasan-batasan masalah guna membatasi ruang lingkup penelitian, sebagai berikut:

1. Pengambilan data dilakukan pada Proyek Jember *Icon* Fase Dua.
2. Analisis proyek menggunakan Konsep *Earned Value Analysis*.
3. Evaluasi kinerja akan dititik beratkan pada biaya dan waktu menggunakan metode *Earned Value Analysis*.
4. Dalam penelitian ini dibatasi hanya menggunakan data mulai minggu 1 pekerjaan *ground* hingga minggu ke 20 yaitu hingga pekerjaan balok lantai 4 Proyek Jember *Icon* Fase Dua.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum

Nilai yang diterima Analisis (EVA) adalah cara untuk mengukur jumlah pekerjaan yang sebenarnya dilakukan pada sebuah proyek (yaitu, untuk mengukur kemajuan) dan untuk memperkirakan biaya proyek dan tanggal penyelesaian. Metode bergantung pada ukuran kunci yang dikenal sebagai nilai yang diterima (juga dikenal sebagai "biaya dianggarkan bekerja dilakukan" atau BCWP). Ukuran ini memungkinkan seseorang untuk menghitung indeks kinerja biaya dan jadwal, yang akan memberitahu seberapa baik proyek yang dilakukan relatif terhadap rencana semula. Indeks ini juga memungkinkan seseorang untuk meramalkan bagaimana proyek ini akan dilakukan di masa depan. (Dennis J. Frailey, 1999)

Earned Sceduke (ES) analisis adalah suatu terobosan teknik analitis yang berasal dari jadwal, ukuran, kinerja dalam satuan waktu, bukan biaya. Dasar yang sama *Earned Value Management* (EVM) titik data yang digunakan. Indikator mirip dengan biaya, yang diturunkan dari jadwal yang diperoleh ukuran. Indikator ini memberikan status dan prediksi kemampuan untuk jadwal, analog dengan biaya. Karena metrik ini menggunakan langkah-langkah berdasarkan waktu, mereka menambah EVM tradisional dan jadwal terpadu analisis. Kerja juga telah dilakukan yang menyediakan “menjembatani” teknik analisis antara earned jadwal dan analisis jadwal terpadu tradisional. (Kym Henderson, 2007)

Rumusan baru dan notasi baru yang sesuai untuk memperoleh analisis nilai yang disajikan. Dengan kompak, konsisten, perhitungan nilai yang diperoleh menjadi lebih transparan dan fleksibel, yang menyebabkan wawasan tentang standar kuantitas dan kemajuan melalui langkah-langkah baru. Contoh notasi utilitas digunakan untuk menghasilkan nilai yang diterima untuk pendekatan yang berat menurut jumlah posisi mereka dalam proyek. (Denis F. Cioffi, 2006)

2.2 Pengertian *Earned Value Analysis*

Metode "Nilai Hasil" (*Eaned Value*) adalah suatu metode pengendalian yang digunakan untuk mengendalikan biaya dan jadual proyek secara terpadu. Metode ini memberikan informasi status kinerja proyek pada suatu periode pelaporan dan memberikan informasi prediksi biaya yang dibutuhkan dan waktu untuk penyelesaian seluruh pekerjaan berdasarkan indikator kinerja saat pelaporan. (Irfanur Rahman, 2010)

2.2.1 Metode Analisis Varians

Metode Analisis Varians adalah metode untuk mengendalikan biaya dan jadwal suatu kegiatan proyek konstruksi. Dalam metode ini identifikasi dilakukan dengan membandingkan jumlah biaya sesungguhnya dikeluarkan terhadap anggaran. Analisis Varians dilakukan dengan mengumpulkan informasi tentang status terakhir kemajuan proyek pada saat pelaporan dengan menghitung jumlah unit pekerjaan yang telah diselesaikan kemudian dibandingkan dengan perencanaan atau melihat catatan penggunaan sumber daya. Metode ini akan memperlihatkan perbedaan antara biaya pelaksanaan terhadap anggaran dan waktu pelaksanaan terhadap jadwal. (Irfanur Rahman, 2010)

2.2.2 Varians dengan Kurva "S"

Cara lain untuk memperagakan adanya varians dengan menggunakan kurva. Kurva "S" akan menggambarkan kemajuan volume pekerjaan yang diselesaikan sepanjang siklus proyek. Bila kurva tersebut dibandingkan dengan grafik serupa yang disusun berdasarkan perencanaan dasar maka akan segera terlihat jika terjadi penyimpangan. Penggunaan kurva "S" dijumpai dalam hal berikut:

1. Pada analisis kemajuan proyek secara keseluruhan.
2. Penggunaan seperti diatas, tetapi untuk satuan unit pekerjaan atau elemennya.

3. Pada kegiatan engineering dan pembelian untuk menganalisis persentase (%) penyelesaian pekerjaan, misalnya jam-orang untuk menyiapkan rancangan, produksi gambar, menyusun pengajuan pembelian, terhadap waktu.

4. Pada kegiatan konstruksi, yaitu untuk menganalisis pemakaian tenaga kerja atau jam orang dan untuk menganalisis persentase (%) penyelesaian serta pekerjaan-pekerjaan lain yang diukur (dinyatakan) dalam unit versus waktu.

Kurva “S” sangat bermanfaat untuk dipakai sebagai laporan bulanan dan laporan kepada pimpinan proyek, karena grafik ini dapat dengan jelas menunjukkan kemajuan proyek dalam bentuk yang mudah dipahami. (Irfanur Rahman, 2010)

2.2.3 Konsep Nilai Hasil (*Earned Value*)

Konsep Nilai Hasil merupakan bagan dari Konsep Analisis Varians. Dimana dalam analisis varians hanya menunjukkan perbedaan hasil kerja pada waktu pelaporan dibandingkan dengan anggaran atau jadwalnya (PMBOK.2004).

Adanya kelemahan dari metode Analisis Varians adalah hanya menganalisa varians dan jadwal masing-masing secara terpisah sehingga tidak dapat mengungkapkan masalah kinerja kegiatan yang sedang dilakukan.

Konsep Nilai Hasil dapat diketahui kinerja kegiatan yang sedang dilakukan serta dapat meningkatkan efektivitas dalam meningkatkan kegiatan proyek. Dengan memakai asumsi bahwa kecenderungan yang ada dan terungkap pada saat pelaporan akan terus berlangsung, maka metode prakiraan atau proyeksi masa depan proyek, seperti:

1. Dapatkah proyek diselesaikan dengan kondisi yang ada.
2. Berapa besar perkiraan biaya untuk menyelesaikan proyek.
3. Berapa besar keterlambatan/kemajuan pada akhir proyek.

Konsep Nilai Hasil adalah konsep menghitung besarnya biaya yang menurut anggaran sesuai dengan pekerjaan yang telah dilaksanakan .Bila ditinjau dari jumlah pekerjaan yang telah diselesaikan berarti konsep ini mengatur besarnya unit pekerjaan

yang diselesaikan pada suatu waktu bila dinilai berdasarkan jumlah anggaran yang disediakan untuk pekerjaan tersebut. Dengan perhitungan ini dapat diketahui hubungan antara apa yang sesungguhnya telah dicapai secara fisik terhadap jumlah anggaran yang telah dikeluarkan, yang dapat dituliskan dengan rumus:

$$\text{Nilai Hasil} = (\% \text{ penyelesaian}) \times (\text{anggaran}) \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.1)}$$

2.2.3.1 Indikator-Indikator yang Dipergunakan

Konsep dasar nilai hasil dapat dipergunakan untuk menganalisis kinerja dan membuat perkiraan pencapaian sasaran. Indikator yang digunakan adalah biaya aktual (*Actual Cost*), nilai hasil (*Earned Value*) dan jadwal anggaran (*Planned Value*). (Irfanur Rahman, 2010)

a. Biaya Aktual (*Actual Cost = AC*)

Biaya Aktual (*Actual Cost = AC*) atau *Actual Cost of Work Performed* (ACWP) adalah jumlah biaya aktual pekerjaan yang telah dilaksanakan pada kurun pelaporan tertentu. Biaya ini diperoleh dari data-data akuntansi atau keuangan proyek pada tanggal pelaporan (misalnya, akhir bulan), yaitu catatan segala pengeluaran biaya aktual dari paket kerja atau kode akuntansi termasuk perhitungan *overhead* dan lain-lain. Jadi AC merupakan jumlah aktual dari penghargaan atau dana yang digunakan untuk melaksanakan pekerjaan pada kurun waktu tertentu. Biaya Aktual (*Actual Cost = AC*) atau *Actual Cost of Work Performed* (ACWP) dapat diketahui dengan rumus :

$$\text{ACWP} = \text{Biaya Langsung} + \text{Biaya Tak Langsung} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.2)}$$

$$\text{Biaya Langsung} = \text{Upah Pekerja} + \text{Bahan Material} + \text{Sewa Alat} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.3)}$$

$$\text{Biaya Tak Langsung} = 0,15 \times \text{Total Biaya Konstruksi} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.4)}$$

b. Nilai Hasil

Nilai Hasil (*Earned Value = EV*) atau *Budgeted Cost of Work Performed* (BCWP) adalah nilai pekerjaan yang telah selesai terhadap anggaran yang disediakan untuk melaksanakan pekerjaan tersebut. Bila angka AC dibandingkan dengan EV akan telihat perbandingan antara biaya yang telah dikeluarkan untuk pekerjaan yang terlaksana terhadap biaya yang seharusnya dikeluarkan untuk maksud tersebut. Nilai Hasil (*Earned Value = EV*) atau *Budgeted Cost of Work Performed* (BCWP) dapat diketahui dengan menggunakan rumus :

$$\text{BCWP} = \text{Bobot Aktual} \times \text{Nilai Kontrak} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.5)}$$

c. Jadwal Anggaran

Jadwal Anggaran (*Planned Value = PV*) atau *Budgeted Cost of Work Schedule* (BCWS) menunjukkan anggaran untuk suatu paket pekerjaan yang disusun dan dikaitkan dengan jadwal pelaksanaan. Disini terjadi perpaduan antara biaya, jadwal dan lingkup kerja, dimana pada setiap elemen pekerjaan telah diberi alokasi biaya dan jadwal yang dapat menjadi tolak ukur pelaporan pelaksanaan pekerjaan. Jadwal Anggaran (*Planned Value = PV*) atau *Budgeted Cost of Work Schedule* (BCWS) dapat diketahui dengan menggunakan rumus :

$$\text{BCWS} = \text{Bobot Rencana} \times \text{Nilai Kontrak} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.6)}$$

d. Varians Biaya dan Jadwal Terpadu

Telah disebutkan sebelumnya bahwa menganalisis kemajuan proyek dengan analisis varians sederhana dianggap kurang mencukupi, karena metode ini tidak mengintegrasikan aspek biaya dan jadwal. Untuk mengatasi

hal tersebut indikator PV, EV dan AC digunakan dalam menentukan Varians Biaya dan Varians Jadwal secara terpadu. Varians Biaya / *Cost Varians* (CV) dan Varians Jadwal / *Schedule Varians* (SV) diinformasikan sebagai berikut:

- Varians Biaya (CV) = EV-AC atau CV = BCWP – ACWP.....(Rumus 2.7)
 - Negative (-) = *Cost Overrun* (biaya di atas rencana)
 - Nol (0) = sesuai biaya
 - Positive (+) = *Cost Underrun* (biaya di bawah rencana)
- Varians Jadwal (SV) = EV-PV atau SV = BCWP – BCWS...(Rumus 2.8)
 - Negative (-) = terlambat dari jadwal
 - Nol (0) = tepat waktu
 - Positive (+) = lebih cepat dari jadwal

Kriteria untuk kedua indikator di atas baik itu SV (*Schedule Varians*) dan CV (*Cost Varians*) ditabelkan oleh Imam Soeharto seperti tersebut di bawah ini :

Tabel 2.1 Analisa Varians Terpadu

Varians jadwal SV=BCWP-BCWS	Varians biaya CV=BCWP-ACWP	keterangan
Positive	Positive	Pekerjaan terlaksana lebih cepat dari pada jadwal dengan biaya lebih kecil daripada anggaran
Nol	Positive	Pekerjaan terlaksana tepat sesuai jadwal dengan biaya lebih rendah dari pada anggaran
Positive	Nol	Pekerjaan terlaksana sesuai anggaran dan selesai lebih

		cepat daripada jadwal
Varians jadwal SV=BCWP-BCWS	Varians biaya CV=BCWP-ACWP	keterangan
Negative	Negative	Pekerjaan selesai terlambat dan menelan biaya lebih tinggi daripada anggaran
Nol	Negative	Pekerjaan terlaksana sesuai jadwal dengan menelan biaya di atas anggaran
Negative	Nol	Pekerjaan selesai terlambat dan menelan biaya sesuai anggaran
Positive	Negative	Pekerjaan selesai lebih cepat daripada rencana dengan menelan biaya di atas anggaran

Sumber : manajemen Proyek Dari Konseptual Sampai Operasional

e. Indeks produktivitas dan kinerja

Pengelola proyek seringkali ingin mengetahui penggunaan sumber daya, yang dapat dinyatakan sebagai indeks produktivitas atau indeks kinerja. Indeks kinerja ini terdiri dari indeks kinerja biaya (*Cost Performance Index = CPI*) dan indeks kinerja jadwal (*Schedule Performance Index = SPI*).

$$\text{Indeks Kinerja Biaya (CP)} = \text{EV} / \text{AC} \text{ atau } \text{CPI} = \text{BCWP} / \text{ACWP} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.9)}$$

$$\text{Indeks Kinerja Jadwal (SPI)} = \text{EV} / \text{PV} \text{ atau } \text{SPI} = \text{BCWP} / \text{BCWS}$$

.....(Rumus 2.10)

dengan kriteria indeks kinerja (*Performance Indeks*) :

- Indeks kinerja < 1 , berarti pengeluaran lebih besar daripada anggaran atau waktu pelaksanaan lebih lama dari jadwal yang direncanakan. Bila anggaran dan jadwal sudah dibuat secara realistik, maka berarti ada sesuatu yang tidak benar dalam pelaksanaan kegiatan.
- Indeks kinerja > 1 , maka kinerja penyelenggaraan proyek lebih baik dariperencanaan, dalam arti peneluaran lebih kecil dari anggaran atau jadwal lebih cepat dari rencana.
- Indeks kinerja makin besar perbedaannya dari angka 1, maka makin besar penyimpangannya dari perencanaan dasar atau anggaran. Bahkan bila didapat angka yang terlalu tinggi berarti prestasi pelaksanaan pekerjaan sangat baik, perlu pengkajian lebih dalam apakah mungkin perencanaannya atau anggaran yang justru tidak realistik.

f. Proyeksi Pengeluaran Biaya dan Jangka Waktu Penyelesaian Proyek

Membuat prakiraan biaya atau jadwal penyelesaian proyek berdasarkan atas indikator yang diperoleh saat pelaporan akan memberikan petunjuk besarnya biaya pada akhir proyek (*estimasi at completion* = EAC) dan perkiraan waktu penyelesaian proyek (*estimate all schedule* = EAS). Perkiraan biaya atau jadwal bermanfaat karena memberikan peringatan dini mengenai hal-hal yang akan terjadi pada masa yang akan datang, bila kecenderungan yang ada pada saat pelaporan tidak mengalami perubahan. Bila pada pekerjaan tersisa dianggap kinerjanya tetap seperti pada saat pelaporan, maka perkiraan biaya untuk pekerjaan tersisa (ETC) adalah :

$$ETC = (BAC - BCWP) / CPI \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.11)}$$

Perhitungan akhir biaya konstruksi (EAC) dihitung dengan menggunakan beberapa asumsi seperti berikut:

Tabel 2.2 Rumus Perhitungan Akhir Biaya Konstruksi (EAC)

Asumsi	Rumus
Performa biaya yang akan datang akan sama dengan seluruh performa biaya masa lampau	$EAC = ACWP + [(BAC - BCWP) / CPI]$
Performa biaya yang akan datang akan sama dengan 3 alat pengukur masa lampau	$EAC = ACWP + [(BAC - BCWP) / (BCWPi + BCWPj + BCWPk) / (ACWPi + ACWPj + ACWPk)]$
Performa biaya yang akan datang akan dipengaruhi penambahan performa jadwal masa lampau	$EAC = ACWP + [(BAC - BCWP) / (CPI \times SPI)]$
Performa biaya yang akan datang akan digabungkan pada beberapa proporsi dari kedua indeksnya	$EAC = ACWP + [(BAC - BCWP) / (0.8CPI \times 0.2 SPI)]$

Sumber : Irfanur Rahmad

$$EAC = ACWP + \{ [BAC - BCWP] / CPI \} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.12)}$$

$$EAC = ACWP + [(BAC - BCWP) / (BCWPi + BCWPj + BCWPk) / (ACWPi + ACWPj + ACWPk)] \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.13)}$$

$$EAC = ACWP + \{ [BAC - BCWP] / [CPI \times SPI] \} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.14)}$$

$$EAC = ACWP + \{ [BAC - BCWP] / [0.8 CPI \times 0.2 SPI] \} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.15)}$$

Sedangkan perkiraan waktu penyelesaian seluruh pekerjaan :

$$\text{ETS} = (\text{sisa waktu}) / \text{SPI} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.16)}$$

$$\text{EAS} = \text{Waktu selesai} + \text{ETS} \dots \dots \dots \text{(Rumus 2.17)}$$

Keterangan:

- BAC (*Budgeted At Completion*) = Anggaran Biaya Proyek Keseluruhan
- SPI (*Schedule Performance Indeks*) = Indek Kinerja Jadwal
- CPI (*Cost Performance Indeks*) = Indek Kinerja Biaya
- ETC (*Estimate Temporary Cost*) = Prakiraan Biaya Untuk Pekerjaan Tersisa
- EAC (*Estimate Total Cost*) = Prakiraan Total Biaya Proyek
- ETS (*Estimate Temporary Schedule*) = Prakiraan Waktu Untuk Pekerjaan Yang Tersisa
- EAS (*Estimate All Schedule*) = Prakiraan Total Waktu Proyek

2.2.4 Estimasi Biaya Langsung dan Biaya Tidak Langsung

2.2.4.1 Biaya Langsung

Biaya langsung adalah biaya yang dikeluarkan untuk material, tenaga kerja, peralatan dan jasa subkontraktor untuk pelaksanaan proyek sesuai rencana dan spesifikasi didalam lingkup dari pekerjaan. Pekerjaan subkontraktor merupakan paket kerja yang terdiri dari jasa dan material yang disediakan oleh subkontraktor.

Inti dari perkiraan biaya secara detail adalah yang didasarkan pada penentuan jumlah material, tenaga kerja, peralatan dan jasa subkontraktor yang merupakan bagian terbesar dari biaya total proyek yaitu berkisar antara 85% (Ritz, 1994) yang terdiri dari biaya peralatan sebesar 20-25%, material curah 20-25%, biaya konstruksi dilapangan yaitu tenaga kerja, material, jasa subkontraktor 45-50%.

Pada estimasi biaya pembelian material dan peralatan diperlukan penentuan spesifikasi material, dan mencari sumber-sumber material, menentukan

supplier/pemasok dan menentukan pilihan dari beberapa alternatif sampai dengan tata cara pembayaran maerial dan peralatan termasuk ongkos pengiriman dan pembongkaran, garansi atau jaminan pengiriman, jangka waktu pembayaran (Frederick, 1997)

Pada penentuan estimasi biaya untuk material perlu dipertimbangkan pengaruh terhadap faktor kuantitas dan faktor waktu. Faktor kuantitas dari setiap jenis material maka dapat diperoleh penghematan dari segi biaya. Demikian juga pertimbangan terhadap faktor waktu saat pemasaran sampai saat penerimaan material dilokasi proyek.

Biaya untuk peralatan bisa berupa biaya penyewaan ataupun biaya pembelian peralatan konstruksi yang digunakan sebagai sarana untuk pelaksanaan pekerjaan konstruksi seperti *truck*, *crane*, *fork-lift*, *grader*, *scraper* dan sebagainya.

Biaya tenaga kerja meliputi tenaga kerja dilapangan, sedangkan tuga ahli dibidang konstruksi termasuk biaya *overhead* lapangan dan merupakan biaya tidak langsung. Identifikasi biaya tenaga kerja / jam orang merupakan penjabaran dan kajian yang mendalam merupakan faktor yang amat penting dalam menentukan perkiraan biaya konstruksi. Juga aspek lain seperti aspek produktivitas tenaga kerja, tingkatan gaji, keahlian dan lain-lain.

2.2.4.2 Biaya Tidak Langsung

Dalam penentuan estimasi biaya proyek dikenal biaya tidak langsung yang umumnya disebut biaya *overhead* yang terdiri dari biaya *overhead* lapangan dan *overhead* kantor. *Overhead* lapangan adalah termasuk semua biaya untuk operasi dari semua aktivitas pekerjaan dilapangan yang tidak termasuk didalam biaya langsung.

Biaya tidak langsung dilapangan (*overhead* lapangan) berkisar antara 8-12% dari total biaya konstruksi, sedangkan biaya *overhead* kantor adalah 3-5 % dari total biaya proyek (Ritz, 1994). Beberapa bagian utama dari biaya overhead lapangan antara lain adalah:

1. Biaya pengadaan bangunan sementara dan berbagai fasilitas proyek seperti pagar, gudang, direksi kit, jalan masuk, kantor, drainase, perumahan sementara untuk tenaga kerja.
2. Gaji karyawan dan staf dilapangan.
3. Keamanan dan keselamatan lokasi proyek.
4. Sistem utilitas kebutuhan proyek seperti air, listrik, telpon.
5. Pengaturan material dan gudang.
6. Transportasi dan perlengkapan konstruksi seperti lift, crane, truck
7. Perumahan tenaga kerja
8. Alat komunikasi dan pelayanan
9. Biaya laboratorium, pengujian lapangan, biaya pengawasan
10. *Dewatering* (pemompaan) air tanah dan sebagainya.
11. Biaya *overhead* kantor meliputi antar lain: Gaji karyawan dan staf kantor Peralatan dan kebutuhan kantor, sewa kantor, pemasaran, reklame, sistem utilitas kantor air, listrik, telfon, asuransi, pembayaran bunga pinjaman bank
12. Pengurusan ijin dan pajak PPN,PPh
13. Sumbangan / pungutan
14. Biaya perjalanan dinas dan akomodasi dan lain-lain

Nilai biaya tak langsung (Ifanur Rahmad, 2010) dapat diperoleh dengan rumus 2.18 :

$$\text{Total biaya konstruksi} = (\text{Biaya Langsung} + \text{Biaya Tak Langsung}) \times 1,1 \dots \dots \dots \dots \dots \dots \quad (\text{Rumus 4.1})$$

2.3 Penelitian Terdahulu Terhadap Penulis

Pada Tabel 2.3 Konsep Pemetaan *Earned Value Methode* ini, menggambarkan tentang konsep pemetaan *Earned Value Methode* menurut analisa penulis

berdasarkan pada pendapat pakar dan penelitian terdahulu. Yang bertujuannya untuk mempermudah pembaca dalam memahami konsep *Earned Value Methode* yang akan digunakan dalam penelitian ini.



Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu Terhadap Posisi Penulis

Judul	Rumusan Masalah	Tujuan Penelitian	Metode Penelitian	Jenis Data	Hasil
Irfanur Rahman (2010) : <i>Earned Value Analist</i> Terhadap Biaya Pada Proyek Pembangunan Gedung (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung C Fakultas Mipa Uns)	1. Bagaimanakah besarnya biaya pelaksanaan proyek terhadap nilai kontrak ? 2. Berapakah perkiraan biaya akhir pada minggu terakhir ? 3. Apakah kontraktor mengalami keuntungan atau kerugian dalam mengerjakan proyek tersebut ?	1.Untuk mengetahui biaya pelaksanaan proyek terhadap nilai kontrak 2.Untuk mengetahui prakiraan biaya akhir minggu terakhir pada proyek tersebut 3.Untuk mengetahui kontraktor mengalami keuntungan atau kerugian dalam mengerjakan proyek tersebut.	<i>Earned Value Analist</i>	Jenis Data Sekunder : • Laporan mingguan / harian jumlah tenaga kerja berdasarkan laporan konsultan pengawas. • Daftar harga bahan dan upah pekerja. • Rekapitulasi perhitungan proyek	1. Biaya pelaksanaan proyek lebih kecil dari nilai kontrak. Hal ini ditunjukkan dari besarnya nilai kontrak sebesar Rp. 1.699.570.000 dan biaya pelaksanaan Rp. 1.621.855.881. 2. Proyeksi biaya akhir proyek pada minggu terakhir sebesar Rp. 1.622.066.750 3. Kontraktor mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 77.493.175 hal ini ditunjukkan dengan besarnya CV (cost varian) komulatif minggu ke-20 dan indeks

					CPI = 1,047780556 >1.
Nirmala Dewi : Studi Penggunaan Metode EVM <i>(Earned Value Management)</i> Terhadap Pengendalian Biaya Dan Waktu Pada Proyek Pembangunan MALL GRAND DAYA SQUARE	<p>1. Berapa estimasi waktu penyelesaian proyek dengan menggunakan metode EVM ?</p> <p>2. Bagaimana perbandingan durasi penyelesaian proyek antara metode EVM dan perhitungan produktivitas dan berapa besar pertambahan biaya proyek jika proyek dipercepat jadwal proyek ?</p>	<p>1. Untuk menerapkan konsep Earned Value Management pada proyek.</p> <p>2. Untuk mengetahui pengendalian penyimpangan biaya pada proyek dengan menggunakan konsep <i>Earned Value Management</i>.</p> <p>3. Untuk mengetahui perbandingan perhitungan durasi proyek antara Metode EVM dan Perhitungan Produktivitas.</p>	<i>Earned Value Analyst</i>	<p>Jenis Data Sekunder :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laporan perkembangan proyek. • RAB. • Master Schedule. • Simulasi daftar harga bahan dan upah pekerja • Koefisien harga satuan upah pekerja. 	<p>1. Dalam konsep nilai hasil (earned value), diperoleh peramalan durasi proyek selama 52 minggu.Terjadi keterlambatan pada proyek sehingga durasi proyek bertambah.Hal ini disebabkan karena adanya masalah pelepasan lahan pada Gedung A.</p> <p>2. Dari segi perhitungan produktivitas,proyek diramalkan selesai pada minggu ke 108.Untuk mempercepat jadwal proyek maka diadakan crashing program</p>

					dengan menambahkan jam kerja pekerja sebanyak 8 jam. Setelah diadakan crashing program maka jadwal proyek dapat dipercepat hingga 96 minggu dengan pertambahan biaya sebesar Rp320.880.727.
Eka Regista Febri (2015) : Analisis Kinerja Biaya dan Waktu Dengan Metode Nilai Hasil (<i>Earned Value Analysis</i>) Pada Pekerjaan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Berapakah besarnya biaya pelaksanaan proyek terhadap nilai kontrak ? 2. Berapakah prakiraan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui besarnya biaya pelaksanaan proyek terhadap nilai kontrak 2. Memprediksi prakiraan biaya akhir pada minggu terakhir 	<i>Earned Value Analyst</i>	Jenis Data Sekunder	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biaya Pelaksanaan proyek sama dengan nilai kontrak. 2. Prakiraan biaya akhir pada minggu terakhir yaitu minggu ke-13 dari hasil nilai estimasi biaya akhir proyek diperoleh EAC (<i>Estimate</i>

Renovasi Tahap II Asrama Wana Mulia SMK Kehutanan Samarinda	biaya akhir pada minggu terakhir ? 3. Apakah kontraktor mengalami keuntungan atau kerugian dalam mengerjakan proyek ini dan apakah proyek terlaksana sesuai dengan jadwal ?	Mengetahui kontraktor mengalami keuntungan atau kerugian dalam mengerjakan proyek ini dan apakah proyek terlaksana			<i>Temporary Cost) :</i> Prakiraan Total Biaya Proyek sebesar Rp 681.818.606,91. 3. Nilai SPI (Indeks kinerja biaya) bernilai positif (1,00) pada minggu ke-1 sampai dengan minggu ke-10 ini berarti bahwa pekerjaan terlaksana tepat sesuai rencana (<i>on schedule</i>) , namun pada minggu ke- 11 sampai dengan minggu ke-13 pekerjaan tidak tepat sesuai rencana.
---	--	---	--	--	--

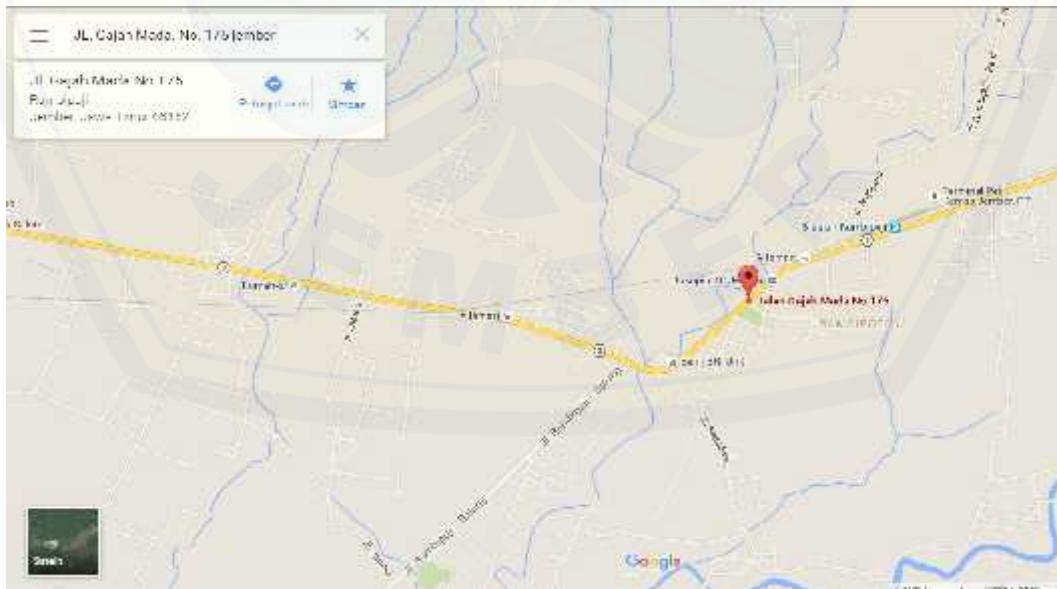
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Konsep Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif, penelitian yang menggambarkan kondisi proyek tertentu dengan analisis data-data yang ada. Analisis data menggunakan metode analitis dan deskriptif. Analitis berarti data yang sudah ada diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan hasil akhir yang dapat disimpulkan. Sedangkan deskriptif maksudnya adalah dengan memaparkan masalah – masalah yang sudah ada atau tampak. Konsep Nilai Hasil (*Earned Value Analysis*) mengkaji kecenderungan varian jadwal dan varian biaya pada suatu periode waktu selama proyek berlangsung. Namun dalam penelitian ini hanya akan membahas pada varian biaya dan waktu.

3.2 Lokasi Penelitian

Proyek pembangunan Jember Icon yang berlokasi di JL. Gajah Mada. No. 175, Kaliwates, berlokasi dekat dengan jalan besar dan pemukiman warga seperti pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian

3.3 Jenis Data

Untuk mendukung analisis tersebut, penulis menggunakan jenis data primer yaitu data yang diperoleh dari *interview* pada *staff* berupa data kondisi lapangan, produktivitas dan lain-lain. Selain itu juga penulis menggunakan data sekunder dengan studi kasus yaitu Proyek Pembangunan Jember Icon Fase 2. Untuk mempermudah proses analisis diperlukan data-data sekunder yang berkaitan langsung dengan proyek tersebut. Data-data tersebut antara lain:

1. Laporan perkembangan proyek.
2. RAB.
3. Laporan Harian dan Mingguan.
4. Daftar harga bahan dan upah pekerja (AHS PT. BKS, 2015).
5. *Bill Of Quantity (BQ)*
6. *Schedule* alat.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan cara-cara yang digunakan untuk mendapatkan data. Data tersebut diperoleh dari *interview* pada staff pelaksana proyek dilapangan serta dokumen proyek.

3.5 Tahap dan Prosedur Penelitian

Tahapan dalam analisis data merupakan urutan langkah yang dilaksanakan secara sistematis dan logis sesuai dasar teori permasalahan sehingga didapat analisis yang akurat untuk mencapai tujuan penulis. Tahapan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a) Tahap 1

Sebelum melakukan penelitian perlu dilakukan studi literatur untuk memperdalam Ilmu yang berkaitan dengan topik penelitian. Kemudian menentukan rumusan masalah sampai dengan kompilasi data.

b) Tahap 2

Mencari nilai ACWP yaitu dengan mencari terlebih dahulu biaya langsung dan biaya tidak langsung setiap minggunya. Setelah itu dicari nilai ACWP kumulatifnya Dimana nilai biaya langsung didapat dari data harian proyek, upah pekerja, AHS proyek, serta material yang digunakan.

c) Tahap 3

Menghitung BCWP dan BCWS. BCWP dihitung dari bobot actual terhadap seluruh pekerjaan terhadap nilai kontrak. BCWS dihitung dari bobot pekerjaan terhadap rencana anggaran biaya. Dimana nilai BCWP dan BCWS didapatkan dari data mingguan proyek serta kurva s.

d) Tahap 4

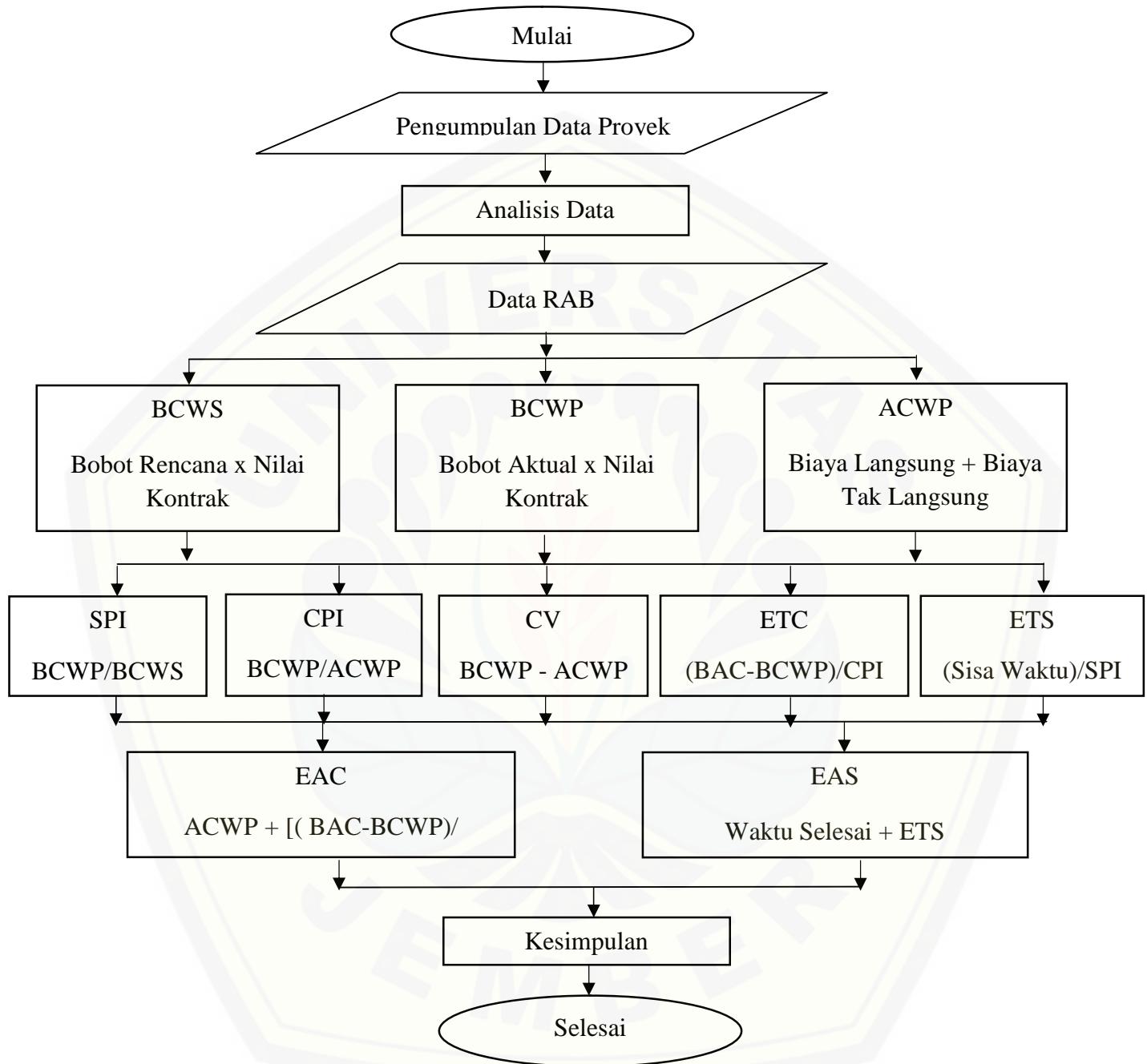
Menghitung CV, CPI, SPI, ETC dan ETS. CV dihitung dari selisih BCWP dengan ACWP. CPI dihitung dari perbandingan BCWP dengan ACWP. SPI dihitung dari BCWP / BCWS. ETC dihitung dari selisih BAC dengan BCWP dibagi CPI. Sedangkan ETS didapatkan dari perhitungan Sisa Waktu / SPI.

e) Tahap 5

Menghitung EAC dan EAS. EAC dihitung dengan menggunakan rumus $ACWP + (BAC - BCWP) / (CPI \times SPI)$. sedangkan EAS dihitung menggunakan rumus $ETS + Waktu Selesai$.

f) Tahap 6

Pembahasan dan kesimpulan. Pembahasan ini menjelaskan tentang perhitungan yang telah dilakukan . Kesimpulan disebut juga pengambilan keputusan. Pada tahap ini, data yang telah dianalisa dibuat suatu kesimpulan yang berhubungan dengan tujuan penelitian. Diagram alur penelitian dapat dilihat pada gambar 3.2 berikut ini :

Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian (*Flow Chart*)

Tabel 3.1 Matrix Penelitian

Latar Bekakang	Rumusan Masalah	Batasan Masalah	Variabel Penelitian	Variabel Terikat	Jenis Data	Sumber	Metode yang Digunakan
1. Keterlambatan Proyek <i>Jember Icon</i> Fase 2 sebanyak 37,76% setelah berjalan selama 2? 37,54%, yang disebabkan oleh dana dan cuaca yang tidak	1. Berapa nilai EAC pada pembanganan Proyek Jember <i>Icon Fase</i> 2? 2. Berapa nilai EAS pada pembanganan Proyek	1. Data penelitian dibatasi dari minggu 1 hingga minggu ke 20 2. penelitian menitik beratkan pada biaya dan waktu dalam	1. Biaya	a. Biaya Langsung ➤ Pekerja • Jumlah Pekerja • Upah Pekerja ➤ Material • Jenis Material • Kualitas Material • Alat – Alat yang Digunakan	Data sekunder. Data – data : Pekerja • Kurva S • Laporan mingguan dan harian • AHS • Pekerja • Material • Alat	PT. BKSM Data – data : Proyek <i>Jember Icon Fase 2</i> Data primer.	Metode yang digunakan menggunakan metode <i>Earned Value Analysis</i>

				n	Data – data :		
2. Metode EVM adalah metode yang digunakan untuk pengendalian biaya dan waktu.dimana metode ini memberikan informasi tentang biaya dan waktu yang diperlukan seluruh pekerjaan berdasarkan	Jember Icon Fase 2?	penelitian mengguna akan metode EVM		b. Biaya Tak Langsung • 0,15 dari biaya konstruksi	<ul style="list-style-type: none"> • Kondisi lapangan • Kendala selama proyek berlangsung 		

pada indikator pelaporan.							
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

BAB 5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis evaluasi kinerja proyek Proyek Pembangunan *Jember Icon* fase dua yang telah diuraikan di bab 4 dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Perkiraan dana hingga proyek selesai yaitu sebesar Rp 109,475,191,233.97
- 2) Perkiraan waktu selesai proyek yaitu 281 hari, sedangkan waktu rencana proyek selesai adalah 210 hari. Maka dapat disimpulkan bahwa proyek mengalami keterlambatan pelaksanaan sebesar 71 hari dilihat dari waktu yang direncanakan.

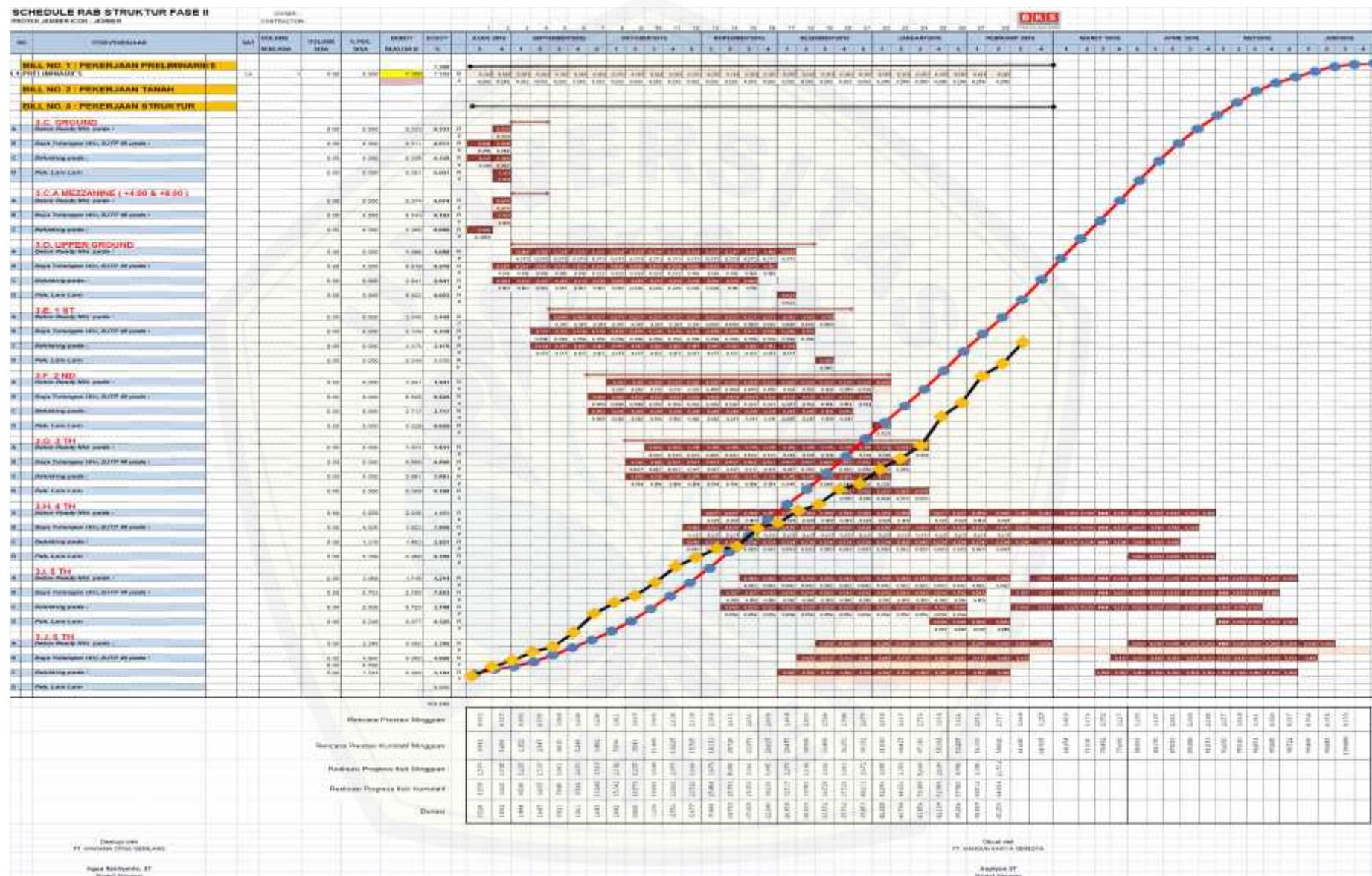
5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat di atas, maka pada penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan perencanaan *reschedule* ulang pelaksanaan pekerjaan proyek dengan penambahan waktu, sumber daya, maupun alat untuk melanjutkan pekerjaan proyek tersisa.

DAFTAR PUSTAKA

- Cioffi, D. F., 2005, *A Scientific Notation And An Improved Formalism For Earned Value Calculations*, Skripsi, United States.
- Dewi, Nirmala, *Studi Penggunaan Metode EVM (Earned Value Management) Pada Pengendalian Biaya Dan Waktu Pada Proyek Pembangunan Mall Grand Daya Square*, Jurnal.
- Ervianto, W. I., 2004, *Teori-Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi*, Andi, Yogyakarta.
- Ervianto, W. I. , 2005, *Manajemen Proyek Konstruksi*, Andi, Yogyakarta.
- Febri, Eka Regitra Deska, 2015, *Analisis Kinerja Biaya dan Waktu Dengan Metode Nilai Hasil (Earned Value Analysis) Pada Pekerjaan Renovasi Tahap II Asrama Wana Mulia SMK Kehutanan Samarinda*, Jurnal Tugas Akhir UNTAG, Samarinda.
- Frailey, D. J., 1999, *Tutorial on Earned Value Management Systems*, Jurnal.
- Hartono, Widi dkk, 2003 *Earned Value Methode Untuk Pengendalian Biaya Waktu (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung Balaikota Surak)*, Jurnal. UNS, Surakarta.
- Henderson, Kym., 2007, *A Breakthrough Extension to Earned Value Management*, skripsi, Sydney Australia.
- Rahman, Irfanur, 2010, *Earned Value Analist Terhadap Biaya Pada Proyek Pembangunan Gedung (Studi Kasus Proyek Pembangunan Gedung C Fakultas Mipa Uns)*, Jurnal Tugas Akhir. UNS, Surakarta.
- Ritz, George J., 1994, *Total Construction Project Management*, Mc Gray Hill Educaton, United States.

Lampiran A.1 Kurva S



Lampiran A.2 Daftar Analisa Harga Satuan

BILL OF QUANTITY (BQ) DAFTAR ANALISA HARGA SATUAN

PROYEK : JEMBER ICON
PEKERJAAN : STRUKTUR SIPIL FASE DUA
LOKASI : Jl. Gajah Mada 104 - Jember
TAHUN : 2015

NO.	URAIAN PEKERJAAN	KOEF.	SAT	HARGA SAT (Rp)	JLH. HARGA (Rp)
1	1 M³ Galian tanah dengan alat berat <i>Upah kerja</i> Kebersihan Alat bantu (excavator, dozer, dump truk)	1.000	m ³	9,000.00 1,500.00 16,000.00	9,000.00 1,500.00 16,000.00
				Jumlah	26,500.00
2	1 M³ Galian tanah biasa dengan manual tanah padas <i>Upah kerja</i> Kebersihan Alat bantu	1.250	m ³	95,000.00 750.00 2,500.00	118,750.00 750.00 2,500.00
				Jumlah	122,000.00
3	1 M³ Buangan tanah keluar jarak 3.00 km <i>Upah kerja</i> Kebersihan dan koordinasi Alat bantu (excavator, dump truk)	1.300	m ³	12,500.00 1,000.00 15,500.00	16,250.00 1,000.00 15,500.00
				Jumlah	32,750.00
4	1 M³ Urugan kembali / Back fill Pemadatan Test pemadatan tanah Alat bantu <i>Upah kerja</i>	1.200	m ³	8,100.00 - 2,000.00 8,500.00	9,720.00 - 2,000.00 10,200.00
				Jumlah	21,920.00
5	1 M² Urugan pasir tebal 100 mm Pasir urugan Pemadatan Alat bantu <i>Upah kerja</i>	0.110	m ³	120,000.00 4,500.00 500.00 9,600.00	13,200.00 3,150.00 500.00 5,280.00
				Jumlah	22,130.00
6	1 M² Beton lantai kerja Ready Mix K 110 Beton ready mix K 110 Alat bantu <i>Upah kerja</i>	0.055	m ²	615,000.00 3,500.00 8,000.00	33,825.00 3,500.00 8,000.00

				Jumlah	45,325.00
7	1 M³ Beton Ready mix K 350				
	Beton ready mix K 350 Slump 15 cm	1.050	m ³	810,000.00	850,500.00
	Perawatan / curring	1.000	ls	6,500.00	6,500.00
	Alat bantu	1.000	ls	37,500.00	37,500.00
	Upah kerja	1.000	m ³	47,000.00	47,000.00
			Jumlah		941,500.00
7	1 M³ Beton Ready mix K 350 + INTEGRAL				
	Beton ready mix K 350 Slump 15 cm	1.050	m ³	810,000.00	850,500.00
	Integral WP by Sikka	4.000	lt/m ³	49,500.00	198,000.00
	Perawatan / curring	1.000	ls	6,500.00	6,500.00
	Alat bantu	1.000	ls	37,500.00	37,500.00
	Upah kerja	1.000	m ³	45,000.00	45,000.00
			Jumlah		1,137,500.00
8	1 M³ Beton Ready mix K 400				
	Beton ready mix K 400 Slump 15 cm	1.050	m ³	840,000.00	882,000.00
	Perawatan / curring	1.000	ls	6,500.00	6,500.00
	Alat bantu	1.000	ls	37,500.00	37,500.00
	Upah kerja	1.000	m ³	47,000.00	47,000.00
			Jumlah		973,000.00
8	1 M³ Beton Ready mix K 400 + INTEGRAL				
	Beton ready mix K 400 Slump 15 cm	1.050	m ³	840,000.00	882,000.00
	Integral WP by Sikka	4.000	lt/m ³	49,500.00	198,000.00
	Perawatan / curring	1.000	ls	6,500.00	6,500.00
	Alat bantu	1.000	ls	37,500.00	37,500.00
	Upah kerja	1.000	m ³	47,000.00	47,000.00
			Jumlah		1,171,000.00
9	1 Titik pembobokan tiang bor pile				
	Alat bantu	1.000	ls	6,000.00	6,000.00
	Kebersihan	1.000	ls	3,000.00	3,000.00
	Upah kerja	1.000	titik	72,500.00	72,500.00
			Jumlah		81,500.00
10	1 M¹ Pekerjaan Water Stop				
	Water stop	1.050	m ¹	70,000.00	73,500.00
	Alat bantu	1.000	ls	5,000.00	5,000.00
	Upah kerja	1.000	m ¹	5,400.00	5,400.00
			Jumlah		83,900.00
11	1 Kg Pembesian BJTD 40				
	Besi beton	1.035	kg	7,650.00	7,917.75

	Kawat bendarat Alat bantu <i>Upah kerja</i>	0.030 1.000 1.000	kg ls kg	13,000.00 300.00 900.00	390.00 300.00 900.00
				Jumlah	9,507.75
12	<u>1 M² Pembesian M8 - 150 Single</u>				
	Besi M8 - 150 Kawat bendarat Alat bantu <i>Upah kerja</i>	1.100 0.011 1.000 1.000	m ² kg ls m ²	58,800.00 14,400.00 600.00 840.00	64,680.00 158.40 600.00 840.00
				Jumlah	66,278.40
12a	<u>1 M² Pembesian M8 - 150 Double</u>				
	Besi M8 - 150 Besi beton penunjang D 10 Kawat bendarat Alat bantu <i>Upah kerja</i>	2.200 0.462 0.016 1.000 1.000	m ² kg kg ls m ²	58,800.00 8,000.00 14,400.00 600.00 1,080.00	129,360.00 3,696.00 230.40 600.00 1,080.00
				Jumlah	134,966.40
13	<u>1 M² Bekisting pasangan bataco 1 : 5</u>				
	Bataco tras Semen Gresik Pasir pasang Alat bantu <i>Upah kerja</i>	16.000 0.185 0.046 1.000 1.000	bh zak m ³ ls m ²	3,650.00 55,000.00 130,000.00 2,500.00 15,000.00	58,400.00 10,175.00 5,980.00 2,500.00 15,000.00
					92,055.00
14	<u>1 M² Bekisting kolom struktur</u>				
	Multiplek 18 mm Kayu Kelpa Paku Mould oil Alat bantu Stell prof + Flastenner <i>Upah kerja</i>	0.215 0.021 0.325 1.000 1.000 1.000 1.000	lbr m ³ kg m ² ls m ² m ²	190,000.00 1,900,000.00 13,775.00 950.00 2,500.00 6,655.00 30,000.00	40,850.00 39,900.00 4,476.88 950.00 2,500.00 6,655.00 30,000.00
				Jumlah	125,331.88
15	<u>1 M² Bekisting plat lantai (2 x pakai)</u>				
	Multiplek 12 mm Kayu borneo Paku Mould oil Alat bantu Stell + pas. Steger <i>Upah kerja</i>	0.190 0.022 0.325 1.000 1.000 1.000 1.000	lbr m ³ kg m ² ls m ² m ²	132,500.00 1,900,000.00 13,775.00 950.00 2,500.00 6,655.00 31,000.00	25,175.00 41,800.00 4,476.88 950.00 2,500.00 6,655.00 31,000.00
				Jumlah	112,556.88

16	<u>1 M² Bekisting dinding beton (2 x pakai)</u>					
	Multiplek 12 mm	0.190	lbr	132,500.00	25,175.00	
17	Kayu Kelapa	0.022	m ³	1,900,000.00	41,800.00	
	Paku	0.325	kg	13,775.00	4,476.88	
18	Mould oil	1.000	m ²	950.00	950.00	
	Alat bantu	1.000	ls	2,500.00	2,500.00	
19	Stell prof + Flastenner	1.000	m ²	6,655.00	6,655.00	
	Upah kerja	1.000	m ²	31,000.00	31,000.00	
Jumlah						112,556.88
17	<u>1 M² Bekisting balok beton (2 x pakai)</u>					
	Multiplek 12 mm	0.215	lbr	132,500.00	28,487.50	
18	Kayu Kelapa	0.031	m ³	1,900,000.00	58,900.00	
	Paku	0.400	kg	13,775.00	5,510.00	
19	Mould oil	1.000	m ²	950.00	950.00	
	Alat bantu	1.000	ls	2,500.00	2,500.00	
18	Stell prof + Flastenner	1.000	m ²	6,655.00	6,655.00	
	Upah kerja	1.000	m ²	28,000.00	28,000.00	
Jumlah						131,002.50
18	<u>1 M¹ Pek. Pagar pengaman proyek</u>					
	Seng gelombang BJLS 0.20	1.250	lbr	50,000.00	62,500.00	
19	Kayu kelapa	0.016	m ³	1,900,000.00	30,400.00	
	Paku biasa	0.150	kg	13,775.00	2,066.25	
18	Paku seng	0.100	kg	17,500.00	1,750.00	
	Pondasi umpak	1.300	ls	25,000.00	32,500.00	
19	Cat minyak (1 sisi)	2.100	m ²	25,000.00	52,500.00	
	Alat bantu	1.000	ls	2,000.00	2,000.00	
18	Upah kerja	2.100	m ¹	4,840.00	10,164.00	
Jumlah						193,880.25
19	<u>1 M¹ Pasangan bouwplank</u>					
	Papan borneo	0.001	m ³	197,500.00	197.50	
18	Kayu borneo	0.010	m ³	1,950,000.00	19,500.00	
	Paku	0.100	kg	13,775.00	1,377.50	
19	Alat bantu	1.000	ls	1,500.00	1,500.00	
	Upah kerja	1.000	m ¹	4,235.00	4,235.00	
Jumlah						26,810.00
18	<u>1 Kg Baja Wide Flens (WF)</u>					
	Baja WF	1.050	kg	9,300.00	9,765.00	
18	Cat zinrhromate	1.000	kg	650.00	650.00	
	Alat bantu	1.000	ls	1,000.00	1,000.00	
18	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00	
Jumlah						14,815.00

19	<u>1 Kg Baja CNP</u>				
	Baja CNP	1.050	kg	9,200.00	9,660.00
	Cat zinrhromate	1.000	kg	650.00	650.00
	Alat bantu	1.000	ls	1,000.00	1,000.00
	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00
			Jumlah		14,710.00
20	<u>1 Kg Ikatan angin Ø 16 mm</u>				
	Besi beton Ø 16 mm	1.050	kg	9,639.30	10,121.27
	Cat zinrhromate	1.000	kg	650.00	650.00
	Alat bantu	1.000	ls	800.00	800.00
	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00
			Jumlah		14,971.27
21	<u>1 Bh Walter Moor</u>				
	Walter moor Ø 5/8"	1.000	bh	35,000.00	35,000.00
	Upah kerja	1.000	bh	3,050.00	3,050.00
			Jumlah		38,050.00
22	<u>1 Kg Trakstank Ø 12 mm</u>				
	Besi Beton	1.050	kg	9,577.20	10,056.06
	Cat sinkromat	1.000	kg	650.00	650.00
	Snei / drat	2.000	ls	500.00	1,000.00
	Moor 1/2"	4.000	bh	400.00	1,600.00
	Alat bantu	1.000	ls	500.00	500.00
	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00
			Jumlah		17,206.06
23	<u>1 Kg Baja Siku</u>				
	Baja siku	1.050	kg	7,181.82	7,540.91
	Cat sinkromat	1.000	kg	650.00	650.00
	Alat bantu	1.000	ls	1,000.00	1,000.00
	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00
			Jumlah		12,590.91
24	<u>1 Kg Baja Plat Tumpu / sambungan</u>				
	Baja Plat	1.050	kg	7,454.55	7,827.27
	Cat sinkromat	1.000	kg	650.00	650.00
	Alat bantu	1.000	ls	1,000.00	1,000.00
	Upah kerja	1.000	kg	3,400.00	3,400.00
			Jumlah		12,877.27
25	<u>1 Bh Angkur Bolt Ø 19 mm</u>				
	Angkur bolt	1.000	bh	45,000.00	45,000.00
	Upah kerja	1.000	bh	5,445.00	5,445.00
			Jumlah		50,445.00
26	<u>1 Bh Angkur Bolt Ø 25 mm</u>				
	Angkur bolt	1.000	bh	55,000.00	55,000.00
	Upah kerja	1.000	bh	5,445.00	5,445.00
			Jumlah		60,445.00

27	1 Bh Bout HTR Ø 1/2" Bout HTR Ø 1/2" Upah kerja	1.000	bh	3,000.00
		1.000	bh	907.50
			Jumlah	3,907.50
28	1 Bh Bout HTB Ø 5/8" Bout HTB Ø 5/8" Upah kerja	1.000	bh	4,500.00
		1.000	bh	907.50
			Jumlah	5,407.50
29	1 Bh Bout HTB Ø 3/4" Bout HTR Ø 1" Upah kerja	1.000	bh	5,500.00
		1.000	bh	907.50
			Jumlah	6,407.50
30	1 M² Penutup atap metal roof deck Atap metal Glasswool Roofmesh Aluminum foil Paku Alat bantu Upah kerja	1.050	m ²	105,000.00
		1.050	m ²	22,500.00
		1.050	m ²	15,000.00
		1.050	m ²	12,000.00
		0.075	kg	35,000.00
		1.000	ls	2,500.00
		1.000	m ²	12,500.00
			Jumlah	179,850.00
			isolasikanas	51,975.00
31	1 M² Penutup atap Tinted Laminated Glass 2 x 6 mm Atap Tinted Laminated Glass 2 x 6 mm Paku Alat bantu Upah kerja	1.050	m ²	585,000.00
		0.100	kg	35,000.00
		1.000	ls	2,500.00
		1.000	m ²	29,040.00
			Jumlah	649,290.00
32	1 M² Bubungan atap metal roof deck Bubungan atap metal Paku Alat bantu Upah kerja	1.050	m ²	55,000.00
		0.050	kg	35,000.00
		1.000	ls	2,500.00
		1.000	m ²	37,225.00
			Jumlah	99,225.00
33	1 M³ Talang tegak Pipa PCV Wavin dia. 6" Fitting / sambungan pipa Material bantu (lcm pipa dll) Alat bantu Upah kerja	0.275	btg	165,000.00
		1.000	ls	7,500.00
		1.000	ls	2,500.00
		1.000	ls	1,500.00
		1.000	m ³	17,865.00
			Jumlah	74,740.00

34	1M2 Direksi keet				
	Seng gelombang BJLS 0.20	0.310	Ibr	55,000.00	17,023.81
	Plywood 3mm	0.700	Ibr	49,500.00	34,650.00
	Kayu kelapa	0.048	m³	1,950,000.00	93,600.00
	Paku biasa	0.300	kg	12,500.00	3,750.00
	Paku seng	0.100	kg	17,500.00	1,750.00
	Pondasi umpak	1.000	ls	25,000.00	25,000.00
	Cat minyak (1 sisi)	1.000	m²	25,000.00	25,000.00
	Alat bantu	1.000	ls	3,000.00	3,000.00
	Upah kerja	1.000	m²	40,000.00	40,000.00
	Instalasi Listrik Keet	1.000	m²	43,300.00	43,300.00
	Accesoris: Kunci,overpal,jendela,pintu dll	1.000	m²	43,300.00	43,300.00
					330,373.81
35	1M2 KM/TOILET KEET/PEKERJA				
	Seng gelombang BJLS 0.20	1.250	Ibr	55,000.00	68,750.00
	Plywood 3mm	0.700	Ibr	49,500.00	34,650.00
	Kayu kelapa	0.048	m³	1,950,000.00	93,600.00
	Paku biasa	0.300	kg	12,500.00	3,750.00
	Paku seng	0.100	kg	17,500.00	1,750.00
	Pondasi umpak	1.000	ls	25,000.00	25,000.00
	Cat minyak (1 sisi)	1.000	m²	25,000.00	25,000.00
	Alat bantu	1.000	ls	3,000.00	3,000.00
	Upah kerja	1.000	m²	40,000.00	40,000.00
	Instalasi Listrik Keet	1.000	m²	43,300.00	43,300.00
	Accesoris: Kunci,overpal,jendela,pintu dll	1.000	m²	43,300.00	43,300.00
	Keramik	1.000	m²	0.40	0.40
	Closet Jongkok + Accessories	1.000	m²	50,000.00	50,000.00
	Septitank	1.000	m²	250,000.00	250,000.00
					682,100.40
36	1 M3 URUGAN SIRTU				
	Sirtu Japanan ke Malang	1.200	m³	93,750.00	112,500.00
	Pemadatan	1.000	m³	3,500.00	3,500.00
	Upah Kerja	1.000	m³	4,500.00	4,500.00
					120,500.00
37	1 M1 , soldier pile Ø 600				
	Upah bored pile	1.000	m1	800,000.00	800,000.00
	Beton K.350	0.339	m³	810,000.00	274,687.20
	Besi beton + Bendrat	35.422	kg	9,639.30	341,447.14
	Upah pengecoran	1.000	m'	50,000.00	50,000.00
	Upah pemasian	35.422	kg	1,000.00	35,422.40
	Pengelasan sengkang (utk lifting hook)			termauk	
	Buang tanah eks pengeboran	0.396	m³	35,000.00	13,847.40
	Alat bantu	1.000	m1	7,500.00	7,500.00
					1,522,904.14

38	1 M1 , soldier pile Ø 300				
	Upah bored pile	1.000	m1	800,000.00	800,000.00
	Beton K.350	0.085	m3	810,000.00	68,671.80
	Besi beton	16.661	kg	9,639.30	160,598.45
	Upah pengecoran	1.000	m'	50,000.00	50,000.00
	Upah pembesian	16.661	kg	1,000.00	16,660.80
	Pengelasan sengkang (utk lifting hook)			termauk	
	Buang tanah eks pengeboran	0.396	m3	35,000.00	13,847.40
	Alat bantu	1.000	m1	7,500.00	7,500.00
					1,117,278.45
39	Caping Beam 60x60				
	- Beton K 300	1.00	M3		
	- Besi beton	1.05	m3	941,500	988,575.00
	- Lantai Kerja	86.81	kg	9,639	836,776.07
	- Beketing	1.16	m2	35,000	40,461.75
	- Material dan alat bantu	6.67	m2	125,578	837,602.59
		1.00	m3	3,720	3,720.00
					2,707,135.41
39	Caping Beam 30x60				
	- Beton K 300	1.00	M3		
	- Besi beton	1.05	m3	45,000	47,250.00
	- Lantai Kerja	131.17	kg	9,639	1,264,346.88
	- Beketing	1.08	m2	35,000	37,852.50
	- Material dan alat bantu	6.67	m2	125,578	837,602.59
		1.00	m3	3,720	3,720.00
					2,190,771.97
40	Dewatering				
	- Sewa genset	1.000	hari		
	- BBM genset	1.000	hr	633,333.33	633,333.33
	- Sewa sumersible pump	1.000	hr	1,800,000.00	1,800,000.00
	- Tenaga kerja				
	- Sumur	1.000	hr	3,800,000.00	3,800,000.00
	- Selang-selang				
	- Alat bantu				
					6,233,333.33

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.3 Daftar Material Tulangan

DAFTAR MATERIAL TULANGAN

PROYEK : JEMBER ICON
PEKERJAAN : STRUKTUR SIPIL FASE DUA
LOKASI : Jl. Gajah Mada 104 - Jember
TAHUN : 2015

Minggu 1	8/14/2015	8/15/2015	8/16/2015	8/17/2015	8/18/2015	8/19/2015	8/20/2015
Besi Ulir D25	0	500	0	64	0	0	3910
Besi Ulir D22	0	2362	2205	0	0	1417	4060
Besi Ulir D19	0	0	0	1895	0	0	1500
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	516	0	0	0	0	2305
Besi Ulir D10	3439	3397	1949	0	2881	250	1896

Minggu 2	8/21/2015	8/22/2015	8/23/2015	8/24/2015	8/25/2015	8/26/2015	8/27/2015
Besi Ulir D25	0	1346	0	834	428	2560	631
Besi Ulir D22	0	2703	0	1979	1746	1331	0
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	592	0	672	363	2577	0
Besi Ulir D10	2946	600	0	3255	2365	3920	3119

Minggu 3	8/28/2015	8/29/2015	8/30/2015	8/31/2015	9/1/2015	9/2/2015	9/3/2015
Besi Ulir D25	0	2429	0	0	2497	422	0
Besi Ulir D22	905	3170	1850	0	3516	2316	1655
Besi Ulir D19	0	0	0	2433	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1642	611	48	2466	720	275	184
Besi Ulir D10	3568	2906	2802	0	1223	673	4287

Minggu 4	9/4/2015	9/5/2015	9/6/2015	9/7/2015	9/8/2015	9/9/2015	9/10/2015
Besi Ulir D25	517	3961	0	0	704	0	2774
Besi Ulir D22	1319	1625	0	576	1204	2270	1069
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	2087	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	361	1284	0	0	124	573	1479
Besi Ulir D10	3569	3105	0	3381	3597	4355	2449

Minggu 5	9/11/2015	9/12/2015	9/13/2015	9/14/2015	9/15/2015	9/16/2015	9/17/2015
Besi Ulir D25	0	2764	0	0	1646	806	0
Besi Ulir D22	1327	1941	0	1311	2487	1909	1099
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	1871	0	1212	1151	296	2765
Besi Ulir D10	1968	724	0	1834	1906	2255	2327

Minggu 6	9/18/2015	9/19/2015	9/20/2015	9/21/2015	9/22/2015	9/23/2015	9/24/2015
Besi Ulir D25	4925	4306	3108	2258	0	4847	0
Besi Ulir D22	3920	3964	4387	0	0	0	0
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	3294	1395	845	0	0	0	0
Besi Ulir D10	566	700	3060	398	0	2791	0

Minggu 7	9/25/2015	9/26/2015	9/27/2015	9/28/2015	9/29/2015	9/30/2015	10/1/2015
Besi Ulir D25	7684	6634	10251	7272	0	3337	869
Besi Ulir D22	1483	1452	0	0	0	0	2229
Besi Ulir D19	0	0	0	4512	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	460	307	5435	2141	6847	5335	376
Besi Ulir D10	1093	2081	741	652	0	0	171

Minggu 8	10/2/2015	10/3/2015	10/4/2015	10/5/2015	10/6/2015	10/7/2015	10/8/2015
Besi Ulir D25	0	7996	422	0	4015	0	0
Besi Ulir D22	0	6638	5708	0	3887	4423	2943
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	159	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	6214	75	0	1110	478	322
Besi Ulir D10	0	8930	6185	0	668	1350	471

Minggu 9	10/9/2015	10/10/2015	10/11/2015	10/12/2015	10/13/2015	10/14/2015	10/15/2015
Besi Ulir D25	2456	0	0	5571	8397	0	0
Besi Ulir D22	6485	827	14552	3534	0	0	8068
Besi Ulir D19	0	0	2069	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	877	67	517	4789	3057	0	0
Besi Ulir D10	701	5837	9546	7394	2394	2506	4711

Minggu 10	10/16/2015	10/17/2015	10/18/2015	10/19/2015	10/20/2015	10/21/2015	10/22/2015
Besi Ulir D25	4605	4592	3801	0	0	4593	496
Besi Ulir D22	6037	0	2438	0	6033	6439	6157
Besi Ulir D19	0	0	4512	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	2097	810	6580	0	353	1249	108
Besi Ulir D10	2364	3281	851	0	6167	5383	3121

Minggu 11	10/23/2015	10/24/2015	10/25/2015	10/26/2015	10/27/2015	10/28/2015	10/29/2015
Besi Ulir D25	0	8419	435	0	0	6720	905
Besi Ulir D22	0	5169	2229	4226	1095	2243	0
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	3677	299	0	2817	6800	763
Besi Ulir D10	0	3915	9738	1409	2895	965	3150

Minggu 12	10/30/2015	10/31/2015	11/1/2015	11/2/2015	11/3/2015	11/4/2015	11/5/2015
Besi Ulir D25	1056	1479	0	3733	0	7354	4061
Besi Ulir D22	6365	6942	0	0	1600	0	0
Besi Ulir D19	0	0	0	0	2087	0	2587
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	413	481	0	876	1147	1496	2805
Besi Ulir D10	6683	3644	0	1683	6483	116	2152

Minggu 13	11/6/2015	11/7/2015	11/8/2015	11/9/2015	11/10/2015	11/11/2015	11/12/2015
Besi Ulir D25	1843	0	0	6099	3015	3612	2797
Besi Ulir D22	1301	0	0	8276	227	7311	4390
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	4709	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	120	0
Besi Ulir D13	555	0	0	8134	0	2211	732
Besi Ulir D10	6083	0	0	7513	2966	1802	536

Minggu 14	11/13/2015	11/14/2015	11/15/2015	11/16/2015	11/17/2015	11/18/2015	11/19/2015
Besi Ulir D25	3093	4000	0	0	0	0	431
Besi Ulir D22	3294	6478	0	1626	6884	0	9059
Besi Ulir D19	2587	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1581	1313	0	0	0	0	275
Besi Ulir D10	1661	3632	0	4436	2295	6489	2410

Minggu 15	11/20/2015	11/21/2015	11/22/2015	11/23/2015	11/24/2015	11/25/2015	11/26/2015
Besi Ulir D25	4660	2580	0	5683	0	4857	0
Besi Ulir D22	1894	6151	0	0	5282	4085	0
Besi Ulir D19	0	0	0	218	0	3000	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1177	1338	0	1003	581	1124	0
Besi Ulir D10	973	203	0	38	9375	768	0

Minggu 16	11/27/2015	11/28/2015	11/29/2015	11/30/2015	12/1/2015	12/2/2015	12/3/2015
Besi Ulir D25	8314	1939	0	0	2565	6218	2615
Besi Ulir D22	5112	0	0	5308	1084	4724	7792
Besi Ulir D19	3841	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1794	3833	0	0	644	1677	548
Besi Ulir D10	4256	1999	0	7487	0	254	2291

Minggu 17	12/4/2015	12/5/2015	12/6/2015	12/7/2015	12/8/2015	12/9/2015	12/10/2015
Besi Ulir D25	6094	8992	0	7987	4848	0	0
Besi Ulir D22	5908	133	0	0	6272	0	885
Besi Ulir D19	0	0	0	2069	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1668	5309	0	2428	4453	0	101
Besi Ulir D10	3857	2323	0	4736	5745	0	4955

Minggu 18	12/11/2015	12/12/2015	12/13/2015	12/14/2015	12/15/2015	12/16/2015	12/17/2015
Besi Ulir D25	3675	3779	0	5094	0	0	3035
Besi Ulir D22	0	1546	0	0	0	0	0
Besi Ulir D19	3610	0	0	0	0	2601	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1769	7429	0	1153	7003	5230	7445
Besi Ulir D10	38	0	0	145	28	0	0

Minggu 19	12/18/2015	12/19/2015	12/20/2015	12/21/2015	12/22/2015	12/23/2015	12/24/2015
Besi Ulir D25	0	0	0	0	0	5896	4280
Besi Ulir D22	0	0	0	0	0	5784	6030
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	507
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	1081	0	0	0	3185	686	4000
Besi Ulir D10	0	0	0	0	39	1623	5113

Minggu 20	12/25/2015	12/26/2015	12/27/2015	12/28/2015	12/29/2015	12/30/2015	12/31/2015
Besi Ulir D25	0	0	0	0	0	8525	2232
Besi Ulir D22	0	0	0	0	0	5512	5313
Besi Ulir D19	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D16	0	0	0	0	0	0	0
Besi Ulir D13	0	0	0	0	0	725	394
Besi Ulir D10	0	0	0	0	0	933	1771

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.4 Daftar Material Beton *Ready Mix* dan Begisting

DAFTAR MATERIAL BETON *READY MIX* DAN BEGISTING

PROYEK : JEMBER ICON
PEKERJAAN : STRUKTUR SIPIL FASE DUA
LOKASI : Jl. Gajah Mada 104 - Jember
TAHUN : 2015

No	minggu 1	Beton K400 (m3)	Beton K3500 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	8/14/2015	15.0	0.0	177.0	0.0	0.0
2	8/15/2015	16.0	0.0	186.0	0.0	64.0
3	8/16/2015	0.0	106.0	67.0	128.0	0.0
4	8/17/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0
5	8/18/2015	16.5	0.0	53.0	0.0	58.0
6	8/19/2015	0.0	9.0	232.5	0.0	119.0
7	8/20/2015	36.0	28.0	0.0	0.0	374.0

No	minggu 2	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	8/21/2015	28.0	0.0	212.5	0.0	110.0
2	8/22/2015	12.0	113.0	137.0	0.0	4.0
3	8/23/2015	24.0	49.0	0.0	0.0	184.5
4	8/24/2015	0.0	12.0	238.0	0.0	85.0
5	8/25/2015	32.5	0.0	157.5	0.0	0.0
6	8/26/2015	14.0	108.0	127.5	0.0	0.0
7	8/27/2015	26.0	0.0	0.0	0.0	134.0

No	minggu 3	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	8/28/2015	0.0	105.5	91.5	0.0	97.0
2	8/29/2015	19.0	0.0	56.0	0.0	159.0
3	8/30/2015	15.5	18.5	191.0	0.0	0.0
4	8/31/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	293.0
5	9/1/2015	0.0	113.0	96.5	0.0	96.0
6	9/2/2015	0.0	13.5	81.0	0.0	0.0
7	9/3/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	165.0

No	minggu 4	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	9/4/2015	0.0	31.0	59.5	0.0	92.0
2	9/5/2015	0.0	16.5	45.5	0.0	64.0
3	9/6/2015	19.5	89.5	125.0	0.0	0.0
4	9/7/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	446.0
5	9/8/2015	40.0	0.0	132.0	0.0	0.0
6	9/9/2015	32.0	8.0	71.0	0.0	0.0
7	9/10/2015	13.0	149.5	0.0	0.0	64.0

No	minggu 5	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	9/11/2015	36.5	43.0	107.0	0.0	0.0
2	9/12/2015	0.0	16.0	111.0	0.0	0.0
3	9/13/2015	32.0	0.0	0.0	0.0	64.0
4	9/14/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0
5	9/15/2015	19.0	108.5	104.5	0.0	0.0
6	9/16/2015	28.0	97.0	53.0	0.0	128.0
7	9/17/2015	16.0	0.0	120.0	0.0	128.0

No	minggu 6	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	9/18/2015	46.0	0.0	582.5	0.0	0.0
2	9/19/2015	19.0	166.5	138.0	0.0	144.5
3	9/20/2015	29.5	7.0	86.5	0.0	128.0
4	9/21/2015	0.0	0.0	80.0	0.0	316.0
5	9/22/2015	37.5	0.0	85.5	0.0	192.0
6	9/23/2015	16.5	13.5	85.5	0.0	192.0
7	9/24/2015	0.0	249.5	0.0	0.0	0.0

No	minggu 7	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	9/25/2015	0.0	0.0	79.0	61.0	0.0
2	9/26/2015	25.0	16.5	63.5	0.0	173.0
3	9/27/2015	23.5	216.0	148.5	0.0	256.0
4	9/28/2015	0.0	0.0	171.5	0.0	0.0
5	9/29/2015	53.5	0.0	162.0	68.6	38.5
6	9/30/2015	30.0	0.0	319.0	0.0	210.5
7	10/1/2015	34.0	96.5	101.5	0.0	64.0

No	minggu 8	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	10/2/2015	38.0	105.0	493.0	0.0	0.0
2	10/3/2015	55.0	0.0	0.0	0.0	626.0
3	10/4/2015	34.5	0.0	46.0	0.0	64.0
4	10/5/2015	0.0	0.0	328.5	0.0	0.0
5	10/6/2015	0.0	106.0	0.0	0.0	345.0
6	10/7/2015	0.0	0.0	126.0	0.0	168.0
7	10/8/2015	24.5	13.5	159.0	0.0	191.0

No	minggu 9	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	10/9/2015	0.0	0.0	388.0	0.0	304.0
2	10/10/2015	0.0	199.0	33.0	85.5	128.0
3	10/11/2015	0.0	0.0	35.0	0.0	64.0
4	10/12/2015	0.0	0.0	324.5	37.0	160.5
5	10/13/2015	0.0	0.0	114.0	0.0	498.0
6	10/14/2015	39.0	0.0	93.0	0.0	73.0
7	10/15/2015	0.0	161.0	74.0	0.0	94.0

No	minggu 10	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	10/16/2015	41.0	0.0	396.5	0.0	440.5
2	10/17/2015	2.5	64.5	102.0	0.0	309.5
3	10/18/2015	3.5	141.5	119.0	0.0	384.0
4	10/19/2015	0.0	0.0	86.0	0.0	230.0
5	10/20/2015	8.5	42.5	87.0	0.0	64.0
6	10/21/2015	7.0	23.0	196.0	0.0	460.5
7	10/22/2015	4.0	227.0	0.0	56.5	380.5

No	minggu 11	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	10/23/2015	0.0	0.0	436.5	0.0	0.0
2	10/24/2015	13.5	0.0	0.0	0.0	390.5
3	10/25/2015	38.5	197.0	87.5	0.0	192.0
4	10/26/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0
5	10/27/2015	25.0	0.0	47.0	0.0	256.0
6	10/28/2015	5.0	198.5	114.5	0.0	136.0
7	10/29/2015	0.0	0.0	147.0	0.0	128.0

No	minggu 12	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	10/30/2015	45.5	0.0	68.5	0.0	0.0
2	10/31/2015	17.5	272.5	576.0	37.0	0.0
3	11/1/2015	36.0	0.0	0.0	0.0	192.0
4	11/2/2015	0.0	0.0	190.0	0.0	128.0
5	11/3/2015	48.0	0.0	0.0	33.0	512.0
6	11/4/2015	25.0	9.5	463.5	45.5	0.0
7	11/5/2015	9.5	117.0	88.5	0.0	317.5

No	minggu 13	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	11/6/2015	0.0	0.0	336.5	0.0	144.0
2	11/7/2015	22.5	22.0	108.5	0.0	0.0
3	11/8/2015	2.0	236.0	115.5	0.0	110.5
4	11/9/2015	0.0	0.0	0.0	59.0	23.0
5	11/10/2015	0.0	216.5	197.5	0.0	128.0
6	11/11/2015	30.0	0.0	449.0	0.0	0.0
7	11/12/2015	34.0	0.0	541.0	0.0	0.0

No	minggu 14	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	11/13/2015	18.0	0.0	455.5	0.0	0.0
2	11/14/2015	5.0	115.0	266.5	0.0	0.0
3	11/15/2015	4.5	10.0	0.0	35.0	168.0
4	11/16/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	170.0
5	11/17/2015	45.5	0.0	0.0	37.5	0.0
6	11/18/2015	11.0	98.5	46.0	0.0	64.0
7	11/19/2015	0.0	0.0	228.0	40.0	0.0

No	minggu 15	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	11/20/2015	0.0	0.0	485.0	0.0	0.0
2	11/21/2015	36.0	0.0	583.0	0.0	0.0
3	11/22/2015	22.5	31.0	173.0	0.0	0.0
4	11/23/2015	0.0	181.0	0.0	0.0	183.0
5	11/24/2015	0.0	0.0	104.0	0.0	128.0
6	11/25/2015	40.5	0.0	303.0	0.0	0.0
7	11/26/2015	6.0	172.0	305.5	37.0	0.0

No	minggu 16	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	11/27/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	580.5
2	11/28/2015	0.0	61.0	68.0	0.0	56.0
3	11/29/2015	77.0	6.0	40.5	0.0	32.5
4	11/30/2015	0.0	0.0	40.0	0.0	64.0
5	12/1/2015	0.0	31.0	103.5	56.6	109.0
6	12/2/2015	143.0	0.0	628.0	0.0	0.0
7	12/3/2015	0.0	0.0	115.5	0.0	207.0

No	minggu 17	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	12/4/2015	117.0	27.0	579.0	0.0	166.5
2	12/5/2015	0.0	18.0	97.0	35.0	0.0
3	12/6/2015	213.0	0.0	363.0	0.0	0.0
4	12/7/2015	0.0	0.0	53.0	0.0	515.0
5	12/8/2015	0.0	0.0	168.5	0.0	217.0
6	12/9/2015	27.0	14.0	0.0	0.0	0.0
7	12/10/2015	0.0	0.0	73.0	0.0	450.0

No	minggu 18	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	12/11/2015	76.5	6.5	117.5	0.0	95.0
2	12/12/2015	0.0	0.0	163.5	0.0	229.0
3	12/13/2015	152.5	48.0	78.0	0.0	119.0
4	12/14/2015	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0
5	12/15/2015	92.0	0.0	79.5	0.0	101.0
6	12/16/2015	98.5	24.0	164.5	0.0	203.0
7	12/17/2015	72.0	20.0	104.0	0.0	139.0

No	minggu 19	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	12/18/2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	12/19/2015	171.5	7.0	211.5	56.6	0.0
3	12/20/2015	82.5	22.5	0.0	0.0	339.5
4	12/21/2015	0.0	0.0	313.0	0.0	0.0
5	12/22/2015	7.5	29.6	0.0	0.0	333.0
6	12/23/2015	85.0	43.0	127.5	0.0	128.0
7	12/24/2015	0.0	19.0	425.0	33.0	0.0

No	minggu 20	Beton K350 (m3)	Beton K400 (m3)	Bekisting (m2) Balok	Bekisting (m2) Kolom	Bekisting (m2) Plat
1	12/25/2015	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0
2	12/26/2015	23.0	32.0	120.0	0.0	0.0
3	12/27/2015	179.0	0.0	120.0	0.0	0.0
4	12/28/2015	0.0	0.0	273.5	0.0	0.0
5	12/29/2015	4.5	5.0	273.5	0.0	0.0
6	12/30/2015	100.0	0.0	0.0	37.0	273.5
7	12/31/2015	10.5	9.5	57.0	0.0	56.0

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.5 Daftar Pekerja

DAFTAR PEKERJA

PROYEK : JEMBER ICON
PEKERJAAN : STRUKTUR SIPIL FASE DUA
LOKASI : Jl. Gajah Mada 104 - Jember
TAHUN : 2015

No	minggu 1	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	8/14/2015	8	16	24	21	43	64	13	26	39
2	8/15/2015	8	16	24	20	40	60	18	37	55
3	8/16/2015	5	10	15	12	23	35	17	33	50
4	8/17/2015	0	0	0	5	10	15	17	33	50
5	8/18/2015	7	15	22	21	42	63	17	33	50
6	8/19/2015	7	15	22	21	42	63	17	33	50
7	8/20/2015	8	16	24	14	28	42	18	37	55

No	minggu 2	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	8/21/2015	8	18	26	14	28	42	18	37	55
2	8/22/2015	7	15	22	21	43	64	15	30	45
3	8/23/2015	5	10	15	0	0	0	15	30	45
4	8/24/2015	6	12	18	22	44	66	16	32	48
5	8/25/2015	7	14	21	22	44	66	18	36	54
6	8/26/2015	7	14	21	15	30	45	18	37	55
7	8/27/2015	7	14	21	15	30	45	17	34	51

No	minggu 3	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	8/28/2015	7	14	21	15	30	45	17	34	51
2	8/29/2015	7	14	21	15	30	45	17	34	51
3	8/30/2015	5	10	15	13	26	39	17	34	51
4	8/31/2015	0	0	0	16	32	48	17	34	51
5	9/1/2015	6	12	18	13	26	39	21	42	63
6	9/2/2015	7	14	21	18	36	54	20	40	60
7	9/3/2015	0	0	0	18	36	54	18	36	54

No	minggu 4	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	9/4/2015	6	12	18	18	36	54	17	34	51
2	9/5/2015	7	14	21	18	36	54	17	34	51
3	9/6/2015	4	8	12	0	0	0	16	32	48
4	9/7/2015	0	0	0	16	32	48	16	32	48
5	9/8/2015	8	16	24	17	34	51	20	40	60
6	9/9/2015	8	16	24	17	34	51	20	40	60
7	9/10/2015	5	10	15	16	32	48	18	36	54

No	minggu 5	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	9/11/2015	6	12	18	18	36	54	18	36	54
2	9/12/2015	6	12	18	15	30	45	18	36	54
3	9/13/2015	4	8	12	0	0	0	13	26	39
4	9/14/2015	0	0	0	10	20	30	17	34	51
5	9/15/2015	6	12	18	16	32	48	17	34	51
6	9/16/2015	8	16	24	16	32	48	18	36	54
7	9/17/2015	8	16	24	13	26	39	18	36	54

No	minggu 6	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	9/18/2015	8	16	24	13	26	39	18	36	54
2	9/19/2015	5	10	15	13	26	39	18	36	54
3	9/20/2015	3	6	9	3	6	9	10	20	30
4	9/21/2015	0	0	0	9	18	27	15	30	45
5	9/22/2015	7	14	21	0	0	0	20	40	60
6	9/23/2015	5	10	15	7	14	21	18	36	54
7	9/24/2015	5	10	15	0	0	0	0	0	0

No	minggu 7	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	9/25/2015	0	0	0	12	24	36	15	30	45
2	9/26/2015	7	14	21	10	20	30	19	38	57
3	9/27/2015	5	10	15	5	10	15	19	38	57
4	9/28/2015	0	0	0	10	20	30	17	34	51
5	9/29/2015	7	14	21	10	20	30	19	38	57
6	9/30/2015	8	16	24	10	20	30	21	42	63
7	10/1/2015	7	14	21	13	26	39	20	40	60

No	minggu 8	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	10/2/2015	7	14	21	0	0	0	21	42	63
2	10/3/2015	8	16	24	13	26	39	21	42	63
3	10/4/2015	5	10	15	10	20	30	15	30	45
4	10/5/2015	0	0	0	0	0	0	21	42	63
5	10/6/2015	8	16	24	13	26	39	21	42	63
6	10/7/2015	0	0	0	10	20	30	19	38	57
7	10/8/2015	5	10	15	8	16	24	19	38	57

No	minggu 9	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	10/9/2015	0	0	0	8	16	24	19	38	57
2	10/10/2015	7	14	21	13	26	39	19	38	57
3	10/11/2015	0	0	0	9	18	27	17	34	51
4	10/12/2015	0	0	0	14	28	42	20	40	60
5	10/13/2015	0	0	0	14	28	42	20	40	60
6	10/14/2015	6	12	18	10	20	30	24	48	72
7	10/15/2015	7	14	21	13	26	39	24	48	72

No	minggu 10	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	10/16/2015	7	14	21	14	28	42	24	48	72
2	10/17/2015	7	14	21	14	28	42	25	50	75
3	10/18/2015	3	6	9	5	10	15	13	26	39
4	10/19/2015	0	0	0	0	0	0	18	36	54
5	10/20/2015	3	6	9	14	28	42	18	36	54
6	10/21/2015	6	12	18	13	26	39	21	42	63
7	10/22/2015	6	12	18	11	22	33	21	42	63

No	minggu 11	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	10/23/2015	0	0	0	0	0	0	21	42	63
2	10/24/2015	7	14	21	8	16	24	20	40	60
3	10/25/2015	5	10	15	2	4	6	17	34	51
4	10/26/2015	0	0	0	8	16	24	18	36	54
5	10/27/2015	7	14	21	8	16	24	21	42	63
6	10/28/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
7	10/29/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66

No	minggu 12	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	10/30/2015	5	10	15	10	20	30	22	44	66
2	10/31/2015	4	8	12	10	20	30	22	44	66
3	11/1/2015	3	6	9	0	0	0	15	30	45
4	11/2/2015	0	0	0	5	10	15	18	36	54
5	11/3/2015	5	10	15	11	22	33	18	36	54
6	11/4/2015	5	10	15	12	24	36	18	36	54
7	11/5/2015	5	10	15	15	30	45	21	42	63

No	minggu 13	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	11/6/2015	0	0	0	22	44	66	21	42	63
2	11/7/2015	8	16	24	0	0	0	22	44	66
3	11/8/2015	5	10	15	0	0	0	22	44	66
4	11/9/2015	0	0	0	15	30	45	22	44	66
5	11/10/2015	7	14	21	15	30	45	22	44	66
6	11/11/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
7	11/12/2015	7	14	21	15	30	45	22	44	66

No	minggu 14	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	11/13/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
2	11/14/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
3	11/15/2015	3	6	9	0	0	0	7	14	21
4	11/16/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66
5	11/17/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
6	11/18/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
7	11/19/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66

No	minggu 15	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	11/20/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66
2	11/21/2015	7	14	21	14	28	42	22	44	66
3	11/22/2015	7	14	21	0	0	0	18	36	54
4	11/23/2015	7	14	21	14	28	42	22	44	66
5	11/24/2015	0	0	0	14	28	42	22	44	66
6	11/25/2015	7	14	21	11	22	33	22	44	66
7	11/26/2015	7	14	21	0	0	0	22	44	66

No	minggu 16	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	11/27/2015	0	0	0	0	0	0	22	44	66
2	11/28/2015	7	14	21	11	22	33	22	44	66
3	11/29/2015	3	6	9	0	0	0	15	30	45
4	11/30/2015	0	0	0	15	30	45	19	38	57
5	12/1/2015	6	12	18	15	30	45	22	44	66
6	12/2/2015	7	14	21	15	30	45	22	44	66
7	12/3/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66

No	minggu 17	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	12/4/2015	7	14	21	10	20	30	21	42	63
2	12/5/2015	7	14	21	10	20	30	21	42	63
3	12/6/2015	7	14	21	0	0	0	22	44	66
4	12/7/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66
5	12/8/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66
6	12/9/2015	3	6	9	0	0	0	0	0	0
7	12/10/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66

No	minggu 18	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	12/11/2015	7	14	21	13	26	39	22	44	66
2	12/12/2015	0	0	0	13	26	39	22	44	66
3	12/13/2015	5	10	15	0	0	0	16	32	48
4	12/14/2015	0	0	0	8	16	24	18	36	54
5	12/15/2015	5	10	15	8	16	24	18	36	54
6	12/16/2015	7	14	21	8	16	24	18	36	54
7	12/17/2015	7	14	21	8	16	24	18	36	54

No	minggu 19	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	12/18/2015	0	0	0	8	16	24	0	0	0
2	12/19/2015	7	14	21	0	0	0	18	36	54
3	12/20/2015	7	14	21	0	0	0	18	36	54
4	12/21/2015	0	0	0	0	0	0	18	36	54
5	12/22/2015	7	14	21	6	12	18	25	50	75
6	12/23/2015	7	14	21	6	12	18	28	56	84
7	12/24/2015	7	14	21	6	12	18	28	56	84

No	minggu 20	P nur			BKW (Ambon)			Solihul		
		tk cor	pek cor	tot	tk besi	pek besi	tot	tk kayu	pek kayu	tot
1	12/25/2015	0	0	0	0	0	0	28	56	84
2	12/26/2015	7	14	21	0	0	0	28	56	84
3	12/27/2015	5	10	15	0	0	0	25	50	75
4	12/28/2015	0	0	0	0	0	0	25	50	75
5	12/29/2015	7	14	21	0	0	0	26	52	78
6	12/30/2015	7	14	21	6	12	18	26	52	78
7	12/31/2015	5	10	15	6	12	18	26	52	78

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.6 Schedule Alat

NO	NAMA ALAT	SAT	VOL	AGUSTUS'15				SEPTEMBER'15				OKTOBER'15				NOPEMBER'15				DESEMBER'15			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
5 SUB STRUKTUR & UPPER STRUKTUR																							
a	Bar Cutter	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
b	Bar Bending	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
c	Cutting Whell	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
d	Vibrator Electrik	DHF 36 / 2 C (3 Phasa, 2 Outlet, 200 Hz, 36 A	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
e	Vibrator External	1300 watt	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
f	Vibrator Engine	5 pk	unit	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
g	Bor Beton	HR.3530	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
h	Hand Jack Hamer	HM 0810	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
i	Kompresor	175 cfm (4.96 m3/ min)	unit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
j	Mesin Pompa Air	2 inch	unit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
k	Molen & Mesin	0.7 m3	unit	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
l	Lampu HPIT	400 watt	unit	80	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
m	Kabel Twis	2x10	m1	1,200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
n	Kabel Twis	4x10	m1	1,200	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
o	Kabel NYM	2x1.5	m1	1,600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
p	Kabel NYM	3x2.5	m1	1,600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
q	Mesin Las	1300 watt	unit	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
r	Elpiji	12 Kg	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
s	Tabung gas		unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
t	Bucket Concrete	0.8 m3	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
u	Tremi Cor	8 inch, @ 50m1/rol	rol	10						1									1				
v	Tower Crane.1	Jepp 60 m1	unit	1																			
w	Tower Crane.2	Jepp 50 m1	unit	1																			
x	Genset	200 KVA	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
y	Alimak	2 kabin	unit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
z	Total Station	GTS.104	unit	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
aa	Theodolite	TL.20 Gf	unit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ab	Autolevel	AT.G3	unit	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
* Scafolding vol dan kedatangan, menyesuaikan time shedule pek Bekisting																							
* Concrete Pump, Truck Mixer, dan peralatan pengecoran, menyesuaikan jadwal																							
* Peralatan yg terjadwal, sudah dalam kondisi siap beroperasi, jadi alat yg																							

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.7 Daftar Harga Satuan Material Bahan

DAFTAR HARGA SATUAN MATERIAL BAHAN

PROYEK : JEMBER ICON
PEKERJAAN : STRUKTUR SIPIL FASE DUA
LOKASI : Jl. Gajah Mada 104 - Jember
TAHUN : 2015

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT	HARGA SATUAN (Rp)	KETERANGAN
1	Semen Gresik	zak	55,000.00	
2	Pasir pasang	m ³	125,000.00	
3	Pasir urugan	m ³	72,000.00	
4	Beton Ready Mix K 110	m ³	615,000.00	
5	Beton Ready Mix B 0	m ³	585,000.00	
6	Beton Ready Mix K 250	m ³	735,000.00	
7	Beton Ready Mix K 350	m ³	810,000.00	
8	Beton Ready Mix K 300	m ³	765,000.00	
9	Beton Ready Mix K 275	m ³	750,000.00	
10	Beton Ready Mix K 400 Slump 15 cm	m ³	840,000.00	
11	Water Stop type Swealable water stop			
12	Masterflax 610 / Masterflax 611 Gun grade (Ex MBT)	m ¹	120,000.00	
13	Besi beton BJTD 40 D 10 s/d D 25	kg	8,000.00	
14	Weremesh M 8 - 150	m ²	58,800.00	
15	Besi beton Ø 16 mm	kg	9,639.30	
16	Besi beton Ø 12 mm	kg	9,577.20	
17	Kawat bendrat	kg	14,400.00	
18	Bataco Tras	bh	3,650.00	
19	Multiplek 12 mm	lbr	128,250.00	
	Multiplek 18 mm	lbr	195,000.00	
20	Kayu kelapa	m ³	1,950,000.00	
21	Papan	m ³	197,500.00	
22	Paku biasa	kg	13,775.00	
23	Mould oil	m ²	950.00	
24	Seng gelombang BJLS 0.20	lbr	55,000.00	
25	Paku seng	kg	17,500.00	
26	Cat minyak	m ²	25,000.00	
27	Pondasi umpak	ls	25,000.00	
28	Baja Wide Flens (WF)	kg	9,300.00	
29	Baja CNP	kg	9,200.00	
30	Walter Moor	bh	35,000.00	
31	Angkur Bolt Ø 19 mm	bh	45,000.00	
32	Angkur Bolt Ø 25 mm	bh	55,000.00	

33	Besi Siku	kg	7,000.00
34	Bout HTB Ø 1/2"	bh	3,000.00
35	Bout HTB Ø 5/8"	bh	4,500.00
36	Bout HTB Ø ¾"	bh	5,500.00
37	Plat 8, 10, 12, 16 mm	kg	7,200.00
38	Cat zinhromate	kg	650.00
39	Atap metal roof deck 0.4mm	m ²	105,000.00
40	Glass woll 2" x 16 Kg / m ³	m ²	22,500.00
41	Roof mesh	m ²	15,000.00
42	Aluminium foil	m ²	12,000.00
43	Bubungan metal	m ¹	55,000.00
44	Atap Tinted Laminated Glass 2 x 6 mm	m ²	585,000.00
45	Paku atap	kg	35,000.00
46	Pipa PCV Wavin Ø 6"	btg	165,000.00

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.8 Perhitungan Biaya Langsung

Minggu 1 (14 s/d 20 Agustus 2015)						
14-Aug-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00	
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00	
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00	
4	Tukang Besi	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00	
5	Pekerja Besi	43	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,720,000.00	
6	Tukang Kayu	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00	
7	Pekerja Kayu	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00	
Jumlah					Rp 5,806,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	15	m ³	Rp 926,000.00	Rp 13,890,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -	
3	Begisting pada balok	177	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,994,371.38	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
11	Besi D 10	3439	kg	Rp 9,507.75	Rp 32,694,490.08	
Jumlah					Rp 54,578,861.46	
Alat						
1	Bar Cutter	4	unit			
2	Bar Bending	4	unit			
3	Cutting Whell	4	unit			
4	Vibrator Electric	4	unit			
5	Vibrator External	4	unit			
6	Vibrator Engine	4	unit			
7	Bor Beton	2	unit			
8	Hand Jack Hamer	2	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	ml			
14	Kabel Twis	600	ml			
15	Kabel NYM	800	ml			
16	Kabel NYM	800	ml			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 60,384,861.46	

15-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
5	Pekerja Besi	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 6,298,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	16	m ³	Rp 926,000.00	Rp 14,816,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	186	m ²	Rp 45,165.94	Rp 8,400,864.84		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	500	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,758,438.72		
7	Besi D 22	2362	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,461,259.77		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	516	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,907,710.40		
11	Besi D 10	3397	kg	Rp 9,507.75	Rp 32,302,395.22		
Jumlah						Rp 90,862,748.95	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 97,160,748.95	

16-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	12	Orang	Rp 53,000.00	Rp 636,000.00		
5	Pekerja Besi	24	Orang	Rp 40,000.00	Rp 960,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 4,702,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	16	m ³	Rp 926,000.00	Rp 14,816,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	106	m ³	Rp 894,500.00	Rp 94,817,000.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	67	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,026,117.98		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	2205	kg	Rp 9,507.75	Rp 20,968,688.97		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	1949	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,532,446.88		
Jumlah						Rp 158,592,413.82	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 163,294,413.82	

17-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
5	Pekerja Besi	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 3,046,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1895	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,019,919.73		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	334	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,179,985.83		
Jumlah						Rp 24,415,985.56	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 27,461,985.56	

18-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp	60,000.00	Rp	180,000.00
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp	53,000.00	Rp	371,000.00
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp	40,000.00	Rp	560,000.00
4	Tukang Besi	21	Orang	Rp	53,000.00	Rp	1,113,000.00
5	Pekerja Besi	42	Orang	Rp	40,000.00	Rp	1,680,000.00
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp	53,000.00	Rp	901,000.00
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp	40,000.00	Rp	1,360,000.00
Jumlah						Rp	6,165,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	16.5	m ³	Rp	926,000.00	Rp	15,279,000.00
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp	894,500.00	Rp	-
3	Begisting pada balok	53	m ²	Rp	45,165.94	Rp	2,393,794.82
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp	45,165.94	Rp	-
5	Begisting pada plat	58	m ²	Rp	50,251.25	Rp	2,914,572.50
6	Besi D 25	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
7	Besi D 22	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
8	Besi D 19	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
9	Besi D 16	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
10	Besi D 13	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
11	Besi D 10	2881	kg	Rp	9,507.75	Rp	27,391,827.75
Jumlah						Rp	47,979,195.07
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	54,144,195.07

19-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
5	Pekerja Besi	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 6,165,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	9	m ³	Rp 894,500.00	Rp 8,050,500.00		
3	Begisting pada balok	232.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 10,501,081.05		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	119	m ²	Rp 50,251.25	Rp 5,979,898.75		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1417	kg	Rp 9,507.75	Rp 13,471,804.32		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	250	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,377,377.23		
Jumlah						Rp 40,380,661.36	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 46,545,661.36	

20-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	5,500,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	36	m ³	Rp 926,000.00	Rp 33,336,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	28	m ³	Rp 894,500.00	Rp 25,046,000.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	374	m ²	Rp 50,251.25	Rp 18,793,967.50		
6	Besi D 25	3910	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,171,261.71		
7	Besi D 22	4060	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,597,566.23		
8	Besi D 19	1500	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,261,625.00		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2305	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,919,313.27		
11	Besi D 10	1896	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,024,756.56		
Jumlah						Rp	207,150,490.26
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	212,650,490.26

Minggu 2 (21 s/d 27 Agustus 2015)						
21-Aug-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00	
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00	
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00	
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00	
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00	
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00	
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00	
Jumlah					Rp 5,500,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	28	m ³	Rp 926,000.00	Rp 25,928,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -	
3	Begisting pada balok	212.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 9,597,762.25	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	110	m ²	Rp 50,251.25	Rp 5,527,637.50	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
11	Besi D 10	2946	kg	Rp 9,507.75	Rp 28,006,198.76	
Jumlah					Rp 69,059,598.51	
Alat						
1	Bar Cutter	4	unit			
2	Bar Bending	4	unit			
3	Cutting Whell	4	unit			
4	Vibrator Electric	4	unit			
5	Vibrator External	4	unit			
6	Vibrator Engine	4	unit			
7	Bor Beton	2	unit			
8	Hand Jack Hamer	2	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	m1			
14	Kabel Twis	600	m1			
15	Kabel NYM	800	m1			
16	Kabel NYM	800	m1			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 74,559,598.51	

22-Aug-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00	
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00	
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00	
4	Tukang Besi	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00	
5	Pekerja Besi	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00	
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00	
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00	
Jumlah					Rp 5,899,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	12	m ³	Rp 926,000.00	Rp 11,112,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	113	m ³	Rp 894,500.00	Rp 101,078,500.00	
3	Begisting pada balok	137	m ²	Rp 45,165.94	Rp 6,187,733.78	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	156	m ²	Rp 50,251.25	Rp 7,839,195.00	
6	Besi D 25	1346	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,793,961.17	
7	Besi D 22	2703	kg	Rp 9,507.75	Rp 25,701,771.71	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	592	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,626,239.59	
11	Besi D 10	600	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,702,731.81	
Jumlah					Rp 176,042,133.05	
Alat						
1	Bar Cutter	4	unit			
2	Bar Bending	4	unit			
3	Cutting Whell	4	unit			
4	Vibrator Electrik	4	unit			
5	Vibrator External	4	unit			
6	Vibrator Engine	4	unit			
7	Bor Beton	2	unit			
8	Hand Jack Hamer	2	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	m1			
14	Kabel Twis	600	m1			
15	Kabel NYM	800	m1			
16	Kabel NYM	800	m1			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 181,941,133.05	

23-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp 2,780,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	24	m ³	Rp 926,000.00	Rp 22,224,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	49	m ³	Rp 894,500.00	Rp 43,830,500.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	184.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,271,355.63		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 75,325,855.63	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 78,105,855.63	

24-Aug-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00	
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00	
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00	
4	Tukang Besi	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00	
5	Pekerja Besi	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00	
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00	
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00	
Jumlah					Rp 6,298,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -	
2	Beton Redy Mix K350	12	m ³	Rp 894,500.00	Rp 10,734,000.00	
3	Begisting pada balok	238	m ²	Rp 45,165.94	Rp 10,749,493.72	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	85	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,271,356.25	
6	Besi D 25	834	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,928,037.34	
7	Besi D 22	1979	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,815,263.26	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	672	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,387,850.29	
11	Besi D 10	3255	kg	Rp 9,507.75	Rp 30,945,957.00	
Jumlah					Rp 89,831,957.85	
Alat						
1	Bar Cutter	4	unit			
2	Bar Bending	4	unit			
3	Cutting Whell	4	unit			
4	Vibrator Electric	4	unit			
5	Vibrator External	4	unit			
6	Vibrator Engine	4	unit			
7	Bor Beton	2	unit			
8	Hand Jack Hamer	2	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	ml			
14	Kabel Twis	600	ml			
15	Kabel NYM	800	ml			
16	Kabel NYM	800	ml			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 96,129,957.85	

25-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
5	Pekerja Besi	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 6,431,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	32.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 30,095,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	157.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,113,635.55		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	428	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,073,120.10		
7	Besi D 22	1746	kg	Rp 9,507.75	Rp 16,603,657.24		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	363	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,452,454.18		
11	Besi D 10	2365	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,488,072.22		
Jumlah						Rp 83,825,939.30	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 90,256,939.30	

26-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 5,500,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	14	m ³	Rp 926,000.00	Rp 12,964,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	108	m ³	Rp 894,500.00	Rp 96,606,000.00		
3	Begisting pada balok	127.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,758,657.35		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	2560	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,336,892.60		
7	Besi D 22	1331	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,658,796.62		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2577	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,504,411.90		
11	Besi D 10	3920	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,272,647.45		
Jumlah						Rp 214,101,405.92	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 219,601,405.92	

27-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	26	m ³	Rp 926,000.00	Rp 24,076,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	134	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,733,667.50		
6	Besi D 25	631	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,000,578.72		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	3119	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,654,672.25		
Jumlah						Rp 66,464,918.47	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 71,831,918.47	

Minggu 3 (28 Agustus s/d 3 September 2015)							
28-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp	5,367,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	105.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 94,369,750.00		
3	Begisting pada balok	91.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,132,683.51		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	97	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,874,371.25		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	905	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,604,513.75		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1642	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,607,779.78		
11	Besi D 10	3568	kg	Rp 9,507.75	Rp 33,920,505.47		
Jumlah						Rp	161,509,603.76
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electrik	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	166,876,603.76

29-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	19	m ³	Rp 926,000.00	Rp 17,594,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	56	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,529,292.64		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	159	m ²	Rp 50,251.25	Rp 7,989,948.75		
6	Besi D 25	2429	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,093,136.28		
7	Besi D 22	3170	kg	Rp 9,507.75	Rp 30,143,163.03		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	611	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,809,472.94		
11	Besi D 10	2906	kg	Rp 9,507.75	Rp 27,627,931.07		
Jumlah						Rp 114,786,944.71	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 120,153,944.71	

30-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 4,835,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	15.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 14,353,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	18.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 16,548,250.00		
3	Begisting pada balok	191	m ²	Rp 45,165.94	Rp 8,626,694.54		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1850	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,593,104.95		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	48	kg	Rp 9,507.75	Rp 456,372.00		
11	Besi D 10	2802	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,637,328.36		
Jumlah						Rp 84,214,749.85	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 89,049,749.85	

31-Aug-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
5	Pekerja Besi	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 4,509,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	293	m ²	Rp 50,251.25	Rp 14,723,616.25		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	2433	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,127,601.88		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2466	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,446,111.50		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 61,297,329.63	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 65,806,329.63	

01-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
7	Pekerja Kayu	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
Jumlah						Rp 4,835,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	113	m ³	Rp 894,500.00	Rp 101,078,500.00		
3	Begisting pada balok	96.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,358,513.21		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	96	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,824,120.00		
6	Besi D 25	2497	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,744,980.97		
7	Besi D 22	3516	kg	Rp 9,507.75	Rp 33,430,537.30		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	720	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,841,355.71		
11	Besi D 10	1223	kg	Rp 9,507.75	Rp 11,626,980.48		
Jumlah						Rp 185,904,987.66	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 190,739,987.66	

02-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
5	Pekerja Besi	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp	6,165,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	13.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 12,075,750.00		
3	Begisting pada balok	81	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,658,441.14		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	422	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,014,932.67		
7	Besi D 22	2316	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,020,103.50		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	275	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,614,327.00		
11	Besi D 10	673	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,395,383.28		
Jumlah						Rp	50,778,937.60
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	56,943,937.60

03-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
5	Pekerja Besi	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 4,908,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	165	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,291,456.25		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1655	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,736,830.42		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	184	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,753,381.22		
11	Besi D 10	4287	kg	Rp 9,507.75	Rp 40,756,894.19		
Jumlah						Rp 66,538,562.09	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 71,446,562.09	

Minggu 4 (4 s/d 10 September 2015)							
04-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
5	Pekerja Besi	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 5,633,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	31	m ³	Rp 894,500.00	Rp 27,729,500.00		
3	Begisting pada balok	59.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,687,373.43		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	92	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,623,115.00		
6	Besi D 25	517	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,920,070.47		
7	Besi D 22	1319	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,545,302.85		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	361	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,427,810.09		
11	Besi D 10	3569	kg	Rp 9,507.75	Rp 33,934,253.84		
Jumlah						Rp 89,867,425.67	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 95,500,425.67	

05-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
5	Pekerja Besi	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	16.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 14,759,250.00		
3	Begisting pada balok	45.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,055,050.27		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	3961	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,661,814.07		
7	Besi D 22	1625	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,445,339.88		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1284	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,209,879.17		
11	Besi D 10	3105	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,525,011.50		
Jumlah						Rp	114,872,424.89
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	120,638,424.89

06-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	4	Orang	Rp 53,000.00	Rp 212,000.00		
3	Pekerja Cor	8	Orang	Rp 40,000.00	Rp 320,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
7	Pekerja Kayu	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
Jumlah						Rp	2,780,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	19.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 18,057,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	89.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 80,057,750.00		
3	Begisting pada balok	125	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,645,742.50		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	103,760,492.50
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	106,540,492.50

07-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
5	Pekerja Besi	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
6	Tukang Kayu	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
7	Pekerja Kayu	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
Jumlah						Rp	4,376,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	446	m ²	Rp 50,251.25	Rp 22,412,057.50		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	576	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,476,285.73		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	3381	kg	Rp 9,507.75	Rp 32,141,358.90		
Jumlah						Rp	60,029,702.13
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	64,405,702.13

08-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
5	Pekerja Besi	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp 6,165,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	40	m ³	Rp 926,000.00	Rp 37,040,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	132	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,961,904.08		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	704	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,691,554.45		
7	Besi D 22	1204	kg	Rp 9,507.75	Rp 11,446,246.52		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	124	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,180,862.55		
11	Besi D 10	3597	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,202,496.48		
Jumlah						Rp 96,523,064.08	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 102,688,064.08	

09-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
5	Pekerja Besi	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp	6,165,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	32	m ³	Rp 926,000.00	Rp 29,632,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	8	m ³	Rp 894,500.00	Rp 7,156,000.00		
3	Begisting pada balok	71	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,206,781.74		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	2270	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,585,940.42		
8	Besi D 19	2087	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,840,506.90		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	573	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,451,235.24		
11	Besi D 10	4355	kg	Rp 9,507.75	Rp 41,408,750.41		
Jumlah						Rp	128,281,214.71
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	134,446,214.71

10-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
5	Pekerja Besi	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	5,367,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	13	m ³	Rp 926,000.00	Rp 12,038,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	149.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 133,727,750.00		
3	Begisting pada balok	165	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,452,380.10		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	2774	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,373,452.65		
7	Besi D 22	1069	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,161,813.67		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1479	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,065,194.88		
11	Besi D 10	2449	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,286,051.50		
Jumlah						Rp	230,320,722.81
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	235,687,722.81

Minggu 5 (11 s/d 17 September 2015)							
11-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
5	Pekerja Besi	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	36.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 33,799,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	43	m ³	Rp 894,500.00	Rp 38,463,500.00		
3	Begisting pada balok	107	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,832,755.58		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1327	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,617,152.68		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	1968	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,708,221.40		
Jumlah						Rp	108,420,629.66
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	114,186,629.66

12-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	5,367,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	16	m ³	Rp 894,500.00	Rp 14,312,000.00		
3	Begisting pada balok	111	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,013,419.34		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	2764	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,283,747.03		
7	Besi D 22	1941	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,454,542.75		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1871	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,788,691.25		
11	Besi D 10	724	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,881,709.45		
Jumlah						Rp	88,734,109.81
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	94,101,109.81

13-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	4	Orang	Rp 53,000.00	Rp 212,000.00		
3	Pekerja Cor	8	Orang	Rp 40,000.00	Rp 320,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
7	Pekerja Kayu	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
Jumlah						Rp 2,381,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	32	m ³	Rp 926,000.00	Rp 29,632,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 32,848,080.00	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 35,229,080.00	

14-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 3,711,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1311	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,463,097.41		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1212	kg	Rp 9,507.75	Rp 11,523,393.00		
11	Besi D 10	1834	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,441,343.43		
Jumlah						Rp 44,643,913.84	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 48,354,913.84	

15-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
5	Pekerja Besi	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	19	m ³	Rp 926,000.00	Rp 17,594,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	108.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 97,053,250.00		
3	Begisting pada balok	104.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,719,840.73		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	1646	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,652,418.67		
7	Besi D 22	2487	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,649,957.66		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1151	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,945,321.80		
11	Besi D 10	1906	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,117,968.40		
Jumlah						Rp 187,732,757.26	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 193,099,757.26	

16-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
5	Pekerja Besi	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	28	m ³	Rp 926,000.00	Rp 25,928,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	97	m ³	Rp 894,500.00	Rp 86,766,500.00		
3	Begisting pada balok	53	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,393,794.82		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	806	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,664,577.59		
7	Besi D 22	1909	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,147,793.56		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	296	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,812,962.91		
11	Besi D 10	2255	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,438,542.88		
Jumlah						Rp 171,584,331.76	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electrik	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 177,350,331.76	

17-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	16	m ³	Rp 926,000.00	Rp 14,816,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	120	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,419,912.80		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1099	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,453,396.76		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2765	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,287,027.20		
11	Besi D 10	2327	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,125,814.83		
Jumlah						Rp 85,534,311.58	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electrik	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 90,901,311.58	

Minggu 6 (18 s/d 24 September 2015)							
18-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	46	m ³	Rp 926,000.00	Rp 42,596,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	582.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 26,309,160.05		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	4925	kg	Rp 9,507.75	Rp 46,822,293.50		
7	Besi D 22	3920	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,269,024.67		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	3294	kg	Rp 9,507.75	Rp 31,322,764.94		
11	Besi D 10	566	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,379,092.76		
Jumlah						Rp 189,698,335.92	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electrik	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 195,065,335.92	

19-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,968,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	19	m ³	Rp 926,000.00	Rp 17,594,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	166.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 148,934,250.00		
3	Begisting pada balok	138	m ²	Rp 45,165.94	Rp 6,232,899.72		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	144.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 7,261,305.63		
6	Besi D 25	4306	kg	Rp 9,507.75	Rp 40,937,584.78		
7	Besi D 22	3964	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,690,847.17		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1395	kg	Rp 9,507.75	Rp 13,264,329.53		
11	Besi D 10	700	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,651,325.97		
Jumlah						Rp	278,566,542.80
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	283,534,542.80

20-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
5	Pekerja Besi	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
6	Tukang Kayu	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
7	Pekerja Kayu	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
Jumlah						Rp 2,308,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	29.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 27,317,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	7	m ³	Rp 894,500.00	Rp 6,261,500.00		
3	Begisting pada balok	86.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,906,853.81		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	3108	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,545,475.74		
7	Besi D 22	4387	kg	Rp 9,507.75	Rp 41,715,253.12		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	845	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,029,722.72		
11	Besi D 10	3060	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,093,144.53		
Jumlah						Rp 152,301,109.93	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 154,609,109.93	

21-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	9	Orang	Rp 53,000.00	Rp 477,000.00		
5	Pekerja Besi	18	Orang	Rp 40,000.00	Rp 720,000.00		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp	3,312,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	80	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,613,275.20		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	316	m ²	Rp 50,251.25	Rp 15,879,395.00		
6	Besi D 25	2258	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,465,706.60		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	398	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,788,065.87		
Jumlah						Rp	44,746,442.67
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	48,058,442.67

22-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp 3,711,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	37.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 34,725,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	85.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,861,687.87		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	192	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,648,240.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 48,234,927.87	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 51,945,927.87	

23-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
5	Pekerja Besi	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,170,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	16.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 15,279,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	13.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 12,075,750.00		
3	Begisting pada balok	85.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,861,687.87		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	192	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,648,240.00		
6	Besi D 25	4847	kg	Rp 9,507.75	Rp 46,080,201.73		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	2791	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,532,719.34		
Jumlah						Rp	113,477,598.94
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	117,647,598.94

24-Sep-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp	60,000.00
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp	265,000.00
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp	400,000.00
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp	-
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp	-
6	Tukang Kayu	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp	-
7	Pekerja Kayu	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp	-
Jumlah					Rp	725,000.00
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp	-
2	Beton Redy Mix K350	249.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp	223,177,750.00
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp	-
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp	-
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp	-
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp	-
Jumlah					Rp	223,177,750.00
Alat						
1	Bar Cutter	4	unit			
2	Bar Bending	4	unit			
3	Cutting Whell	4	unit			
4	Vibrator Electric	4	unit			
5	Vibrator External	4	unit			
6	Vibrator Engine	4	unit			
7	Bor Beton	2	unit			
8	Hand Jack Hamer	2	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	m1			
14	Kabel Twis	600	m1			
15	Kabel NYM	800	m1			
16	Kabel NYM	800	m1			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp	223,902,750.00

Minggu 7 (25 September s/d 1 Oktober 2015)							
25-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	12	Orang	Rp 53,000.00	Rp 636,000.00		
5	Pekerja Besi	24	Orang	Rp 40,000.00	Rp 960,000.00		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp 3,711,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	79	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,568,109.26		
4	Begisting pada kolom	61	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,755,122.34		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	7684	kg	Rp 9,507.75	Rp 73,056,827.35		
7	Besi D 22	1483	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,103,081.37		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	460	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,376,618.89		
11	Besi D 10	1093	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,394,098.55		
Jumlah						Rp 108,253,857.76	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 111,964,857.76	

26-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp 4,968,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	25	m ³	Rp 926,000.00	Rp 23,150,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	16.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 14,759,250.00		
3	Begisting pada balok	63.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,868,037.19		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	173	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,693,466.25		
6	Besi D 25	6634	kg	Rp 9,507.75	Rp 63,077,630.27		
7	Besi D 22	1452	kg	Rp 9,507.75	Rp 13,809,816.72		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	307	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,917,286.70		
11	Besi D 10	2081	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,784,045.76		
Jumlah						Rp 149,059,532.90	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 154,027,532.90	

27-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
5	Pekerja Besi	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp 4,037,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	23.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 21,761,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	216	m ³	Rp 894,500.00	Rp 193,212,000.00		
3	Begisting pada balok	148.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 6,707,142.09		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	256	m ²	Rp 50,251.25	Rp 12,864,320.00		
6	Besi D 25	10251	kg	Rp 9,507.75	Rp 97,467,276.92		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	5435	kg	Rp 9,507.75	Rp 51,678,922.18		
11	Besi D 10	741	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,040,785.99		
Jumlah						Rp 390,731,447.18	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 394,768,447.18	

28-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp	3,711,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	171.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,745,958.71		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	7272	kg	Rp 9,507.75	Rp 69,137,698.21		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	4512	kg	Rp 9,507.75	Rp 42,900,992.12		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2141	kg	Rp 9,507.75	Rp 20,360,544.50		
11	Besi D 10	652	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,202,188.18		
Jumlah						Rp	146,347,381.72
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	150,058,381.72

29-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	4,968,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	53.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 49,541,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	162	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,316,882.28		
4	Begisting pada kolom	68.6	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,098,383.48		
5	Begisting pada plat	38.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 1,934,673.13		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	6847	kg	Rp 9,507.75	Rp 65,101,346.95		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	126,992,285.84
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	131,960,285.84

30-Sep-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 5,367,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	30	m ³	Rp 926,000.00	Rp 27,780,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	319	m ²	Rp 45,165.94	Rp 14,407,934.86		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	210.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 10,577,888.13		
6	Besi D 25	3337	kg	Rp 9,507.75	Rp 31,728,655.99		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	5335	kg	Rp 9,507.75	Rp 50,721,927.47		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 135,216,406.44	
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 140,583,406.44	

01-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp	5,500,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	34	m ³	Rp 926,000.00	Rp 31,484,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	96.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 86,319,250.00		
3	Begisting pada balok	101.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,584,342.91		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	869	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,262,615.06		
7	Besi D 22	2229	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,189,720.39		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	376	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,571,110.90		
11	Besi D 10	171	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,626,360.06		
Jumlah						Rp	160,253,479.32
Alat							
1	Bar Cutter	4	unit				
2	Bar Bending	4	unit				
3	Cutting Whell	4	unit				
4	Vibrator Electric	4	unit				
5	Vibrator External	4	unit				
6	Vibrator Engine	4	unit				
7	Bor Beton	2	unit				
8	Hand Jack Hamer	2	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	165,753,479.32

Minggu 8 (2 s/d 8 Oktober 2015)							
02-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 3,844,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	38	m ³	Rp 926,000.00	Rp 35,188,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	105	m ³	Rp 894,500.00	Rp 93,922,500.00		
3	Begisting pada balok	493	m ²	Rp 45,165.94	Rp 22,266,808.42		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 151,377,308.42	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 155,221,308.42	

03-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	55	m ³	Rp 926,000.00	Rp 50,930,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	626	m ²	Rp 50,251.25	Rp 31,457,282.50		
6	Besi D 25	7996	kg	Rp 9,507.75	Rp 76,024,705.85		
7	Besi D 22	6638	kg	Rp 9,507.75	Rp 63,116,317.48		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	6214	kg	Rp 9,507.75	Rp 59,080,706.88		
11	Besi D 10	8930	kg	Rp 9,507.75	Rp 84,906,202.80		
Jumlah						Rp 365,515,215.51	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 371,281,215.51	

04-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp	4,170,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	34.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 31,947,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	46	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,077,633.24		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	422	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,014,932.67		
7	Besi D 22	5708	kg	Rp 9,507.75	Rp 54,270,118.15		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	75	kg	Rp 9,507.75	Rp 708,517.53		
11	Besi D 10	6185	kg	Rp 9,507.75	Rp 58,804,887.05		
Jumlah						Rp	155,039,168.65
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	159,209,168.65

05-Oct-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00	
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00	
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00	
Jumlah					Rp 2,853,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -	
3	Begisting pada balok	328.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 14,837,011.29	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
Jumlah					Rp 14,837,011.29	
Alat						
1	Bar Cutter	2	unit			
2	Bar Bending	2	unit			
3	Cutting Whell	2	unit			
4	Vibrator Electric	2	unit			
5	Vibrator External	2	unit			
6	Vibrator Engine	2	unit			
7	Bor Beton	1	unit			
8	Hand Jack Hamer	1	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	m1			
14	Kabel Twis	600	m1			
15	Kabel NYM	800	m1			
16	Kabel NYM	800	m1			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 17,690,011.29	

06-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	106	m ³	Rp 894,500.00	Rp 94,817,000.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	345	m ²	Rp 50,251.25	Rp 17,336,681.25		
6	Besi D 25	4015	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,177,096.09		
7	Besi D 22	3887	kg	Rp 9,507.75	Rp 36,953,260.88		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1110	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,555,142.76		
11	Besi D 10	668	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,354,131.53		
Jumlah						Rp	204,193,312.51
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	209,959,312.51

07-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	3,977,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	126	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,690,908.44		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	168	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,442,210.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	4423	kg	Rp 9,507.75	Rp 42,053,431.91		
8	Besi D 19	159	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,516,364.43		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	478	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,548,499.99		
11	Besi D 10	1350	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,839,750.97		
Jumlah						Rp	75,091,165.74
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	79,068,165.74

08-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	4,436,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	24.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 22,687,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	13.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 12,075,750.00		
3	Begisting pada balok	159	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,181,384.46		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	191	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,597,988.75		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	2943	kg	Rp 9,507.75	Rp 27,980,981.42		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	322	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,064,640.66		
11	Besi D 10	471	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,481,448.25		
Jumlah						Rp	87,069,193.55
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	91,505,193.55

Minggu 9 (9 s/d 15 Oktober 2015)							
09-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	3,711,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	388	m ²	Rp 45,165.94	Rp 17,524,384.72		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	304	m ²	Rp 50,251.25	Rp 15,276,380.00		
6	Besi D 25	2456	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,354,979.72		
7	Besi D 22	6485	kg	Rp 9,507.75	Rp 61,661,906.51		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	877	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,338,344.29		
11	Besi D 10	701	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,664,635.63		
Jumlah						Rp	132,820,630.86
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	136,531,630.86

10-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	5,367,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	199	m ³	Rp 894,500.00	Rp 178,005,500.00		
3	Begisting pada balok	33	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,490,476.02		
4	Begisting pada kolom	85.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,861,687.87		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	827	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,861,768.32		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	67	kg	Rp 9,507.75	Rp 634,357.08		
11	Besi D 10	5837	kg	Rp 9,507.75	Rp 55,499,589.07		
Jumlah						Rp	253,785,538.37
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	259,152,538.37

11-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	9	Orang	Rp 53,000.00	Rp 477,000.00		
5	Pekerja Besi	18	Orang	Rp 40,000.00	Rp 720,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 3,578,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	35	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,580,807.90		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	14552	kg	Rp 9,507.75	Rp 138,352,349.88		
8	Besi D 19	2069	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,675,528.00		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	517	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,918,834.46		
11	Besi D 10	9546	kg	Rp 9,507.75	Rp 90,761,911.75		
Jumlah						Rp 258,505,512.00	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 262,083,512.00	

12-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp 4,642,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	324.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 14,656,347.53		
4	Begisting pada kolom	37	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,671,139.78		
5	Begisting pada plat	160.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,065,325.63		
6	Besi D 25	5571	kg	Rp 9,507.75	Rp 52,963,976.74		
7	Besi D 22	3534	kg	Rp 9,507.75	Rp 33,598,650.48		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	4789	kg	Rp 9,507.75	Rp 45,530,908.11		
11	Besi D 10	7394	kg	Rp 9,507.75	Rp 70,296,717.18		
Jumlah						Rp 226,783,065.44	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 231,425,065.44	

13-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp 4,642,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	114	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,148,917.16		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	498	m ²	Rp 50,251.25	Rp 25,025,122.50		
6	Besi D 25	8397	kg	Rp 9,507.75	Rp 79,836,063.33		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	3057	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,067,346.21		
11	Besi D 10	2394	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,762,913.92		
Jumlah						Rp 161,840,363.11	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 166,482,363.11	

14-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00		Rp 180,000.00	
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00		Rp 318,000.00	
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00		Rp 480,000.00	
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00		Rp 530,000.00	
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00		Rp 800,000.00	
6	Tukang Kayu	24	Orang	Rp 53,000.00		Rp 1,272,000.00	
7	Pekerja Kayu	48	Orang	Rp 40,000.00		Rp 1,920,000.00	
Jumlah						Rp 5,500,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	39	m ³	Rp 926,000.00		Rp 36,114,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00		Rp -	
3	Begisting pada balok	93	m ²	Rp 45,165.94		Rp 4,200,432.42	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94		Rp -	
5	Begisting pada plat	73	m ²	Rp 50,251.25		Rp 3,668,341.25	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
11	Besi D 10	2506	kg	Rp 9,507.75		Rp 23,822,618.40	
Jumlah						Rp 67,805,392.07	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 73,305,392.07	

15-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	24	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,272,000.00		
7	Pekerja Kayu	48	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,920,000.00		
Jumlah						Rp	6,032,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	161	m ³	Rp 894,500.00	Rp 144,014,500.00		
3	Begisting pada balok	74	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,342,279.56		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	94	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,723,617.50		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	8068	kg	Rp 9,507.75	Rp 76,709,384.31		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	4711	kg	Rp 9,507.75	Rp 44,792,928.72		
Jumlah						Rp	273,582,710.09
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	279,614,710.09

Minggu 10 (16 s/d 22 Oktober 2015)							
16-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	24	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,272,000.00		
7	Pekerja Kayu	48	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,920,000.00		
Jumlah						Rp 6,165,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	41	m ³	Rp 926,000.00	Rp 37,966,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	396.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 17,908,295.21		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	440.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 22,135,675.63		
6	Besi D 25	4605	kg	Rp 9,507.75	Rp 43,783,519.62		
7	Besi D 22	6037	kg	Rp 9,507.75	Rp 57,394,330.97		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2097	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,933,363.45		
11	Besi D 10	2364	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,473,239.64		
Jumlah						Rp 221,594,424.51	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 227,759,424.51	

17-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	25	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,325,000.00		
7	Pekerja Kayu	50	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,000,000.00		
Jumlah						Rp	6,298,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	2.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 2,315,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	64.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 57,695,250.00		
3	Begisting pada balok	102	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,606,925.88		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	309.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 15,552,761.88		
6	Besi D 25	4592	kg	Rp 9,507.75	Rp 43,663,605.02		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	810	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,705,342.06		
11	Besi D 10	3281	kg	Rp 9,507.75	Rp 31,192,337.19		
Jumlah						Rp	162,731,222.03
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	169,029,222.03

18-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
5	Pekerja Besi	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
6	Tukang Kayu	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
7	Pekerja Kayu	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
Jumlah						Rp 2,973,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	3.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 3,241,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	141.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 126,571,750.00		
3	Begisting pada balok	119	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,374,746.86		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	384	m ²	Rp 50,251.25	Rp 19,296,480.00		
6	Besi D 25	3801	kg	Rp 9,507.75	Rp 36,134,394.03		
7	Besi D 22	2438	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,184,054.14		
8	Besi D 19	4512	kg	Rp 9,507.75	Rp 42,900,992.12		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	6580	kg	Rp 9,507.75	Rp 62,557,371.18		
11	Besi D 10	851	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,093,115.65		
Jumlah						Rp 327,353,903.98	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 330,326,903.98	

19-Oct-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00	
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00	
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00	
Jumlah					Rp	2,454,000.00
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -	
3	Begisting pada balok	86	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,884,270.84	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	230	m ²	Rp 50,251.25	Rp 11,557,787.50	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
Jumlah					Rp	15,442,058.34
Alat						
1	Bar Cutter	2	unit			
2	Bar Bending	2	unit			
3	Cutting Whell	2	unit			
4	Vibrator Electric	2	unit			
5	Vibrator External	2	unit			
6	Vibrator Engine	2	unit			
7	Bor Beton	1	unit			
8	Hand Jack Hamer	1	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	m1			
14	Kabel Twis	600	m1			
15	Kabel NYM	800	m1			
16	Kabel NYM	800	m1			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	2	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station	1	unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp	17,896,058.34

20-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,835,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	8.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 7,871,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	42.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 38,016,250.00		
3	Begisting pada balok	87	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,929,436.78		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	6033	kg	Rp 9,507.75	Rp 57,362,882.27		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	353	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,352,052.34		
11	Besi D 10	6167	kg	Rp 9,507.75	Rp 58,632,971.84		
Jumlah						Rp	172,380,673.22
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	177,215,673.22

21-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp	5,500,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	7	m ³	Rp 926,000.00	Rp 6,482,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	23	m ³	Rp 894,500.00	Rp 20,573,500.00		
3	Begisting pada balok	196	m ²	Rp 45,165.94	Rp 8,852,524.24		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	460.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 23,140,700.63		
6	Besi D 25	4593	kg	Rp 9,507.75	Rp 43,668,211.53		
7	Besi D 22	6439	kg	Rp 9,507.75	Rp 61,219,380.17		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1249	kg	Rp 9,507.75	Rp 11,877,395.06		
11	Besi D 10	5383	kg	Rp 9,507.75	Rp 51,179,559.25		
Jumlah						Rp	226,993,270.87
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	232,493,270.87

22-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	11	Orang	Rp 53,000.00	Rp 583,000.00		
5	Pekerja Besi	22	Orang	Rp 40,000.00	Rp 880,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 5,234,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	4	m ³	Rp 926,000.00	Rp 3,704,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	227	m ³	Rp 894,500.00	Rp 203,051,500.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	56.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,551,875.61		
5	Begisting pada plat	380.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 19,120,600.63		
6	Besi D 25	496	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,719,129.88		
7	Besi D 22	6157	kg	Rp 9,507.75	Rp 58,535,801.50		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	108	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,025,650.43		
11	Besi D 10	3121	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,678,193.13		
Jumlah						Rp 322,386,751.18	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	2	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 327,620,751.18	

Minggu 11 (23 s/d 29 Oktober 2015)							
23-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 2,853,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	436.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 19,714,932.81		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 19,714,932.81	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 22,567,932.81	

24-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	20	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,060,000.00		
7	Pekerja Kayu	40	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,600,000.00		
Jumlah						Rp 4,835,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	13.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 12,501,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	390.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 19,623,113.13		
6	Besi D 25	8419	kg	Rp 9,507.75	Rp 80,044,891.55		
7	Besi D 22	5169	kg	Rp 9,507.75	Rp 49,146,694.98		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	3677	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,962,754.00		
11	Besi D 10	3915	kg	Rp 9,507.75	Rp 37,223,309.03		
Jumlah						Rp 233,501,762.68	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 238,336,762.68	

25-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	2	Orang	Rp 53,000.00	Rp 106,000.00		
5	Pekerja Besi	4	Orang	Rp 40,000.00	Rp 160,000.00		
6	Tukang Kayu	17	Orang	Rp 53,000.00	Rp 901,000.00		
7	Pekerja Kayu	34	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,360,000.00		
Jumlah						Rp 3,372,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	38.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 35,651,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	197	m ³	Rp 894,500.00	Rp 176,216,500.00		
3	Begisting pada balok	87.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,952,019.75		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	192	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,648,240.00		
6	Besi D 25	435	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,131,307.53		
7	Besi D 22	2229	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,189,720.39		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	299	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,842,056.63		
11	Besi D 10	9738	kg	Rp 9,507.75	Rp 92,590,427.10		
Jumlah						Rp 346,221,271.40	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 349,593,271.40	

26-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	3,578,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	4226	kg	Rp 9,507.75	Rp 40,174,997.63		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	1409	kg	Rp 9,507.75	Rp 13,391,665.88		
Jumlah						Rp	56,782,743.50
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	60,360,743.50

27-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 4,968,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	25	m ³	Rp 926,000.00	Rp 23,150,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	47	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,122,799.18		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	256	m ²	Rp 50,251.25	Rp 12,864,320.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1095	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,407,508.79		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2817	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,783,331.75		
11	Besi D 10	2895	kg	Rp 9,507.75	Rp 27,525,616.53		
Jumlah						Rp 102,853,576.25	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 107,821,576.25	

28-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 4,630,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	198.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 177,558,250.00		
3	Begisting pada balok	114.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,171,500.13		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	136	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,834,170.00		
6	Besi D 25	6720	kg	Rp 9,507.75	Rp 63,889,703.06		
7	Besi D 22	2243	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,321,147.20		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	6800	kg	Rp 9,507.75	Rp 64,655,314.63		
11	Besi D 10	965	kg	Rp 9,507.75	Rp 9,176,981.32		
Jumlah						Rp	353,237,066.35
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	359,003,066.35

29-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,775,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	147	m ²	Rp 45,165.94	Rp 6,639,393.18		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	905	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,606,890.69		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	763	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,257,296.71		
11	Besi D 10	3150	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,948,149.61		
Jumlah						Rp 58,883,890.19	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station	1	unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 63,658,890.19	

Minggu 12 (30 Oktober s/d 5 November 2015)							
30-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,101,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	45.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 42,133,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	68.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,093,866.89		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	1056	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,037,331.67		
7	Besi D 22	6365	kg	Rp 9,507.75	Rp 60,515,022.28		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	413	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,929,933.39		
11	Besi D 10	6683	kg	Rp 9,507.75	Rp 63,541,055.18		
Jumlah						Rp	183,250,209.41
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	188,351,209.41

31-Oct-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	4	Orang	Rp 53,000.00	Rp 212,000.00		
3	Pekerja Cor	8	Orang	Rp 40,000.00	Rp 320,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,968,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	17.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 16,205,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	272.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 243,751,250.00		
3	Begisting pada balok	576	m ²	Rp 45,165.94	Rp 26,015,581.44		
4	Begisting pada kolom	37	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,671,139.78		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	1479	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,059,537.77		
7	Besi D 22	6942	kg	Rp 9,507.75	Rp 66,002,631.14		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	481	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,575,842.38		
11	Besi D 10	3644	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,648,172.26		
Jumlah						Rp 406,929,154.78	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 411,897,154.78	

01-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp	2,514,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	36	m ³	Rp 926,000.00	Rp 33,336,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	192	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,648,240.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	42,984,240.00
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	45,498,240.00

02-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
5	Pekerja Besi	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	3,179,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	190	m ²	Rp 45,165.94	Rp 8,581,528.60		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	3733	kg	Rp 9,507.75	Rp 35,490,291.51		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	876	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,331,879.02		
11	Besi D 10	1683	kg	Rp 9,507.75	Rp 16,000,934.60		
Jumlah						Rp	74,836,793.73
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	78,015,793.73

03-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	11	Orang	Rp 53,000.00	Rp 583,000.00		
5	Pekerja Besi	22	Orang	Rp 40,000.00	Rp 880,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 4,702,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	48	m ³	Rp 926,000.00	Rp 44,448,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	33	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,490,476.02		
5	Begisting pada plat	512	m ²	Rp 50,251.25	Rp 25,728,640.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1600	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,212,400.00		
8	Besi D 19	2087	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,842,674.25		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1147	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,905,389.25		
11	Besi D 10	6483	kg	Rp 9,507.75	Rp 61,634,542.35		
Jumlah						Rp 179,262,121.87	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 183,964,121.87	

04-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	12	Orang	Rp 53,000.00	Rp 636,000.00		
5	Pekerja Besi	24	Orang	Rp 40,000.00	Rp 960,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,835,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	25	m ³	Rp 926,000.00	Rp 23,150,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	9.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 8,497,750.00		
3	Begisting pada balok	463.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 20,934,413.19		
4	Begisting pada kolom	45.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,055,050.27		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	7354	kg	Rp 9,507.75	Rp 69,922,929.49		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1496	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,221,114.38		
11	Besi D 10	116	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,099,856.52		
Jumlah						Rp	139,881,113.85
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	144,716,113.85

05-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp	5,633,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	9.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 8,797,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	117	m ³	Rp 894,500.00	Rp 104,656,500.00		
3	Begisting pada balok	88.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,997,185.69		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	317.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 15,954,771.88		
6	Besi D 25	4061	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,609,105.43		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	2587	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,594,381.90		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2805	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,667,882.47		
11	Besi D 10	2152	kg	Rp 9,507.75	Rp 20,462,899.35		
Jumlah						Rp	243,739,726.72
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	249,372,726.72

Minggu 13 (6 s/d 12 November 2015)							
06-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
5	Pekerja Besi	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp	5,839,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	336.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 15,198,338.81		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	144	m ²	Rp 50,251.25	Rp 7,236,180.00		
6	Besi D 25	1843	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,524,437.60		
7	Besi D 22	1301	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,368,918.16		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	555	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,275,298.07		
11	Besi D 10	6083	kg	Rp 9,507.75	Rp 57,831,459.84		
Jumlah						Rp	115,434,632.48
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	121,273,632.48

07-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
3	Pekerja Cor	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,110,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	22.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 20,835,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	22	m ³	Rp 894,500.00	Rp 19,679,000.00		
3	Begisting pada balok	108.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,900,504.49		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 45,414,504.49	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 49,524,504.49	

08-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00		Rp 120,000.00	
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00		Rp 265,000.00	
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00		Rp 400,000.00	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00		Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00		Rp -	
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00		Rp 1,166,000.00	
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00		Rp 1,760,000.00	
Jumlah						Rp 3,711,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	2	m ³	Rp 926,000.00		Rp 1,852,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	236	m ³	Rp 894,500.00		Rp 211,102,000.00	
3	Begisting pada balok	115.5	m ²	Rp 45,165.94		Rp 5,216,666.07	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94		Rp -	
5	Begisting pada plat	110.5	m ²	Rp 50,251.25		Rp 5,552,763.13	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
Jumlah						Rp 223,723,429.20	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 227,434,429.20	

09-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,041,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	59	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,664,790.46		
4	Begisting pada kolom	23	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,038,816.62		
5	Begisting pada plat	62	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,115,577.50		
6	Besi D 25	6099	kg	Rp 9,507.75	Rp 57,989,334.13		
7	Besi D 22	8276	kg	Rp 9,507.75	Rp 78,683,934.39		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	8134	kg	Rp 9,507.75	Rp 77,337,480.89		
11	Besi D 10	7513	kg	Rp 9,507.75	Rp 71,432,184.07		
Jumlah						Rp	292,262,118.06
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	297,303,118.06

10-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	6,032,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	216.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 193,659,250.00		
3	Begisting pada balok	197.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 8,920,273.15		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	3015	kg	Rp 9,507.75	Rp 28,664,873.64		
7	Besi D 22	227	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,159,400.18		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	2966	kg	Rp 9,507.75	Rp 28,203,433.75		
Jumlah						Rp	268,039,390.72
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	274,071,390.72

11-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	30	m ³	Rp 926,000.00	Rp 27,780,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	449	m ²	Rp 45,165.94	Rp 20,279,507.06		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	3612	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,340,992.78		
7	Besi D 22	7311	kg	Rp 9,507.75	Rp 69,513,984.78		
8	Besi D 19	4709	kg	Rp 9,507.75	Rp 44,776,596.50		
9	Besi D 16	120	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,140,930.00		
10	Besi D 13	2211	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,025,196.85		
11	Besi D 10	1802	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,134,518.04		
Jumlah						Rp 235,991,726.02	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 241,757,726.02	

12-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	6,032,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	34	m ³	Rp 926,000.00	Rp 31,484,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	541	m ²	Rp 45,165.94	Rp 24,434,773.54		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	2797	kg	Rp 9,507.75	Rp 26,595,760.96		
7	Besi D 22	4390	kg	Rp 9,507.75	Rp 41,742,789.47		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	732	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,963,911.55		
11	Besi D 10	536	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,095,832.64		
Jumlah						Rp	136,317,068.16
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor	1	rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	142,349,068.16

Minggu 14 (13 s/d 19 November 2015)							
13-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	18	m ³	Rp 926,000.00	Rp 16,668,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	455.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 20,573,085.67		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	3093	kg	Rp 9,507.75	Rp 29,402,916.54		
7	Besi D 22	3294	kg	Rp 9,507.75	Rp 31,315,424.22		
8	Besi D 19	2587	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,594,381.90		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1581	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,031,981.04		
11	Besi D 10	1661	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,795,077.70		
Jumlah						Rp 153,380,867.07	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 159,146,867.07	

No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 4,630,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	115	m ³	Rp 894,500.00	Rp 102,867,500.00		
3	Begisting pada balok	266.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 12,036,723.01		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	4000	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,029,558.63		
7	Besi D 22	6478	kg	Rp 9,507.75	Rp 61,586,543.96		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1313	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,484,934.58		
11	Besi D 10	3632	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,535,383.43		
Jumlah						Rp 266,170,643.60	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 271,936,643.60	

15-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
7	Pekerja Kayu	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
Jumlah						Rp	1,450,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	4.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 4,167,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	10	m ³	Rp 894,500.00	Rp 8,945,000.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	35	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,580,807.90		
5	Begisting pada plat	168	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,442,210.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	23,135,017.90
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	24,585,017.90

16-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	4,775,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	170	m ²	Rp 50,251.25	Rp 8,542,712.50		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	1626	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,456,036.09		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	4436	kg	Rp 9,507.75	Rp 42,172,908.67		
Jumlah						Rp	66,171,657.27
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	70,946,657.27

17-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	45.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 42,133,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	37.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,693,722.75		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	6884	kg	Rp 9,507.75	Rp 65,451,151.97		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	2295	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,817,050.66		
Jumlah						Rp	131,094,925.38
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	136,860,925.38

18-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,766,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	11	m ³	Rp 926,000.00	Rp 10,186,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	98.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 88,108,250.00		
3	Begisting pada balok	46	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,077,633.24		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	6489	kg	Rp 9,507.75	Rp 61,693,790.84		
Jumlah						Rp	165,281,754.08
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	171,047,754.08

19-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	4,775,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	228	m ²	Rp 45,165.94	Rp 10,297,834.32		
4	Begisting pada kolom	56.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,551,875.61		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	431	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,102,213.81		
7	Besi D 22	9059	kg	Rp 9,507.75	Rp 86,129,115.65		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	275	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,615,582.02		
11	Besi D 10	2410	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,915,555.60		
Jumlah						Rp	128,612,177.01
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	133,387,177.01

Minggu 15 (20 s/d 26 November 2105)							
20-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,835,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	485	m ²	Rp 45,165.94	Rp 21,905,480.90		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	4660	kg	Rp 9,507.75	Rp 44,309,727.94		
7	Besi D 22	1894	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,004,564.71		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1177	kg	Rp 9,507.75	Rp 11,193,474.08		
11	Besi D 10	973	kg	Rp 9,507.75	Rp 9,247,023.73		
Jumlah						Rp 104,660,271.36	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 109,495,271.36	

21-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,839,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	36	m ³	Rp 926,000.00	Rp 33,336,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	583	m ²	Rp 45,165.94	Rp 26,331,743.02		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	2580	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,526,809.90		
7	Besi D 22	6151	kg	Rp 9,507.75	Rp 58,484,266.71		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1338	kg	Rp 9,507.75	Rp 12,720,941.65		
11	Besi D 10	203	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,928,071.87		
Jumlah						Rp 157,327,833.15	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 163,166,833.15	

22-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	3,445,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	22.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 20,835,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	31	m ³	Rp 894,500.00	Rp 27,729,500.00		
3	Begisting pada balok	173	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,813,707.62		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	56,378,207.62
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	59,823,207.62

23-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,839,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	181	m ³	Rp 894,500.00	Rp 161,904,500.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	183	m ²	Rp 50,251.25	Rp 9,195,978.75		
6	Besi D 25	5683	kg	Rp 9,507.75	Rp 54,033,494.03		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	218	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,068,886.40		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1003	kg	Rp 9,507.75	Rp 9,535,322.48		
11	Besi D 10	38	kg	Rp 9,507.75	Rp 365,097.60		
Jumlah						Rp	237,103,279.25
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	242,942,279.25

24-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	14	Orang	Rp 53,000.00	Rp 742,000.00		
5	Pekerja Besi	28	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,120,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	4,908,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	104	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,697,257.76		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	5282	kg	Rp 9,507.75	Rp 50,221,480.51		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	581	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,522,101.20		
11	Besi D 10	9375	kg	Rp 9,507.75	Rp 89,132,104.26		
Jumlah						Rp	156,005,103.73
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	160,913,103.73

25-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	11	Orang	Rp 53,000.00	Rp 583,000.00		
5	Pekerja Besi	22	Orang	Rp 40,000.00	Rp 880,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	5,500,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	40.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 37,503,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	303	m ²	Rp 45,165.94	Rp 13,685,279.82		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	4857	kg	Rp 9,507.75	Rp 46,182,231.77		
7	Besi D 22	4085	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,843,867.46		
8	Besi D 19	3000	kg	Rp 9,507.75	Rp 28,523,250.00		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1124	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,684,191.45		
11	Besi D 10	768	kg	Rp 9,507.75	Rp 7,302,044.70		
Jumlah						Rp	182,723,865.20
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	188,223,865.20

26-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	3,977,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	6	m ³	Rp 926,000.00	Rp 5,556,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	172	m ³	Rp 894,500.00	Rp 153,854,000.00		
3	Begisting pada balok	305.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 13,798,194.67		
4	Begisting pada kolom	37	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,671,139.78		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	174,879,334.45
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	178,856,334.45

Minggu 16 (27 November s/d 3 Desember 2015)						
27-Nov-15						
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)	
Tenaga						
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00	
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -	
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00	
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00	
Jumlah					Rp 3,046,000.00	
Bahan						
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -	
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -	
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -	
5	Begisting pada plat	580.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 29,170,850.63	
6	Besi D 25	8314	kg	Rp 9,507.75	Rp 79,051,664.45	
7	Besi D 22	5112	kg	Rp 9,507.75	Rp 48,603,618.00	
8	Besi D 19	3841	kg	Rp 9,507.75	Rp 36,515,601.32	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -	
10	Besi D 13	1794	kg	Rp 9,507.75	Rp 17,053,623.33	
11	Besi D 10	4256	kg	Rp 9,507.75	Rp 40,460,420.28	
Jumlah					Rp 250,855,778.00	
Alat						
1	Bar Cutter	2	unit			
2	Bar Bending	2	unit			
3	Cutting Whell	2	unit			
4	Vibrator Electric	2	unit			
5	Vibrator External	2	unit			
6	Vibrator Engine	2	unit			
7	Bor Beton	1	unit			
8	Hand Jack Hamer	1	unit			
9	Kompresor	1	unit			
10	Mesin Pompa Air	1	unit			
11	Molen & Mesin	1	unit			
12	Lampu HPIT	40	unit			
13	Kabel Twis	600	ml			
14	Kabel Twis	600	ml			
15	Kabel NYM	800	ml			
16	Kabel NYM	800	ml			
17	Mesin Las	3	unit			
18	Elpiji	2	unit			
19	Tabung gas	2	unit			
20	Bucket Concrete	2	unit			
21	Tremi Cor		rol			
22	Tower Crane.1	1	unit			
23	Tower Crane.2		unit			
24	Genset	1	unit			
25	Alimak	1	unit			
26	Total Station		unit			
27	Theodholite	2	unit			
28	Autolevel	3	unit			
Total					Rp 253,901,778.00	

28-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	11	Orang	Rp 53,000.00	Rp 583,000.00		
5	Pekerja Besi	22	Orang	Rp 40,000.00	Rp 880,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,500,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	61	m ³	Rp 926,000.00	Rp 56,486,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	68	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,071,283.92		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	56	m ²	Rp 50,251.25	Rp 2,814,070.00		
6	Besi D 25	1939	kg	Rp 9,507.75	Rp 18,432,080.69		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	3833	kg	Rp 9,507.75	Rp 36,443,348.37		
11	Besi D 10	1999	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,002,592.47		
Jumlah						Rp 136,249,375.45	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 141,749,375.45	

29-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00	Rp 159,000.00		
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00	Rp 240,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
7	Pekerja Kayu	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
Jumlah						Rp	2,514,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	6	m ³	Rp 926,000.00	Rp 5,556,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	77	m ³	Rp 894,500.00	Rp 68,876,500.00		
3	Begisting pada balok	40.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,829,220.57		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	32.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 1,633,165.63		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	77,894,886.20
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	80,408,886.20

30-Nov-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	19	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,007,000.00		
7	Pekerja Kayu	38	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,520,000.00		
Jumlah						Rp	4,642,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	40	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,806,637.60		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	64	m ²	Rp 50,251.25	Rp 3,216,080.00		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	5308	kg	Rp 9,507.75	Rp 50,469,305.96		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	7487	kg	Rp 9,507.75	Rp 71,182,853.45		
Jumlah						Rp	126,674,877.01
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	131,316,877.01

01-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
3	Pekerja Cor	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,899,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	31	m ³	Rp 926,000.00	Rp 28,706,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	103.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,674,674.79		
4	Begisting pada kolom	56.6	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,556,392.20		
5	Begisting pada plat	109	m ²	Rp 50,251.25	Rp 5,477,386.25		
6	Besi D 25	2565	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,385,576.08		
7	Besi D 22	1084	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,308,226.49		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	644	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,122,435.75		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 82,230,691.56	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 88,129,691.56	

02-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	15	Orang	Rp 53,000.00	Rp 795,000.00		
5	Pekerja Besi	30	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,200,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	6,032,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	143	m ³	Rp 894,500.00	Rp 127,913,500.00		
3	Begisting pada balok	628	m ²	Rp 45,165.94	Rp 28,364,210.32		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	6218	kg	Rp 9,507.75	Rp 59,116,101.38		
7	Besi D 22	4724	kg	Rp 9,507.75	Rp 44,919,229.15		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1677	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,940,571.95		
11	Besi D 10	254	kg	Rp 9,507.75	Rp 2,418,604.03		
Jumlah						Rp	278,672,216.83
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	284,704,216.83

03-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,775,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	115.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,216,666.07		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	207	m ²	Rp 50,251.25	Rp 10,402,008.75		
6	Besi D 25	2615	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,863,553.49		
7	Besi D 22	7792	kg	Rp 9,507.75	Rp 74,088,687.57		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	548	kg	Rp 9,507.75	Rp 5,205,595.81		
11	Besi D 10	2291	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,777,954.63		
Jumlah						Rp 141,554,466.33	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 146,329,466.33	

Minggu 17 (4 s/d 10 Desember 2015)							
04-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp	60,000.00	Rp	180,000.00
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp	53,000.00	Rp	371,000.00
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp	40,000.00	Rp	560,000.00
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp	53,000.00	Rp	530,000.00
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp	40,000.00	Rp	800,000.00
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp	53,000.00	Rp	1,113,000.00
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp	40,000.00	Rp	1,680,000.00
Jumlah						Rp	5,234,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	27	m ³	Rp	926,000.00	Rp	16,668,000.00
2	Beton Redy Mix K350	117	m ³	Rp	894,500.00	Rp	-
3	Begisting pada balok	579	m ²	Rp	45,165.94	Rp	4,381,096.18
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp	45,165.94	Rp	1,580,807.90
5	Begisting pada plat	166.5	m ²	Rp	50,251.25	Rp	-
6	Besi D 25	6094	kg	Rp	9,507.75	Rp	57,941,782.07
7	Besi D 22	5908	kg	Rp	9,507.75	Rp	56,173,821.66
8	Besi D 19	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
9	Besi D 16	0	kg	Rp	9,507.75	Rp	-
10	Besi D 13	1668	kg	Rp	9,507.75	Rp	15,856,802.97
11	Besi D 10	3857	kg	Rp	9,507.75	Rp	36,676,050.55
Jumlah						Rp	189,278,361.32
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electrik	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	194,512,361.32

05-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	10	Orang	Rp 53,000.00	Rp 530,000.00		
5	Pekerja Besi	20	Orang	Rp 40,000.00	Rp 800,000.00		
6	Tukang Kayu	21	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,113,000.00		
7	Pekerja Kayu	42	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,680,000.00		
Jumlah						Rp 5,234,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	18	m ³	Rp 926,000.00	Rp 16,668,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	97	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,381,096.18		
4	Begisting pada kolom	35	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,580,807.90		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	8992	kg	Rp 9,507.75	Rp 85,494,005.73		
7	Besi D 22	133	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,261,648.95		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	5309	kg	Rp 9,507.75	Rp 50,474,647.36		
11	Besi D 10	2323	kg	Rp 9,507.75	Rp 22,081,958.29		
Jumlah						Rp 181,942,164.41	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 187,176,164.41	

06-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00		Rp 120,000.00	
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00		Rp 371,000.00	
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00		Rp 560,000.00	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00		Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00		Rp -	
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00		Rp 1,166,000.00	
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00		Rp 1,760,000.00	
Jumlah						Rp 3,977,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00		Rp -	
2	Beton Redy Mix K350	213	m ³	Rp 894,500.00		Rp 190,528,500.00	
3	Begisting pada balok	363	m ²	Rp 45,165.94		Rp 16,395,236.22	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94		Rp -	
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25		Rp -	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
Jumlah						Rp 206,923,736.22	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 210,900,736.22	

07-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	4,775,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	53	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,393,794.82		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	515	m ²	Rp 50,251.25	Rp 25,879,393.75		
6	Besi D 25	7987	kg	Rp 9,507.75	Rp 75,943,009.56		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	2069	kg	Rp 9,507.75	Rp 19,675,505.52		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	2428	kg	Rp 9,507.75	Rp 23,083,955.68		
11	Besi D 10	4736	kg	Rp 9,507.75	Rp 45,025,501.79		
Jumlah						Rp	192,001,161.12
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	196,776,161.12

08-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,775,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	168.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,610,460.89		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	217	m ²	Rp 50,251.25	Rp 10,904,521.25		
6	Besi D 25	4848	kg	Rp 9,507.75	Rp 46,090,913.87		
7	Besi D 22	6272	kg	Rp 9,507.75	Rp 59,634,043.35		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	4453	kg	Rp 9,507.75	Rp 42,339,094.42		
11	Besi D 10	5745	kg	Rp 9,507.75	Rp 54,619,742.60		
Jumlah						Rp 221,198,776.38	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 225,973,776.38	

09-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00		Rp 60,000.00	
2	Tukang Cor	3	Orang	Rp 53,000.00		Rp 159,000.00	
3	Pekerja Cor	6	Orang	Rp 40,000.00		Rp 240,000.00	
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00		Rp -	
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00		Rp -	
6	Tukang Kayu	0	Orang	Rp 53,000.00		Rp -	
7	Pekerja Kayu	0	Orang	Rp 40,000.00		Rp -	
Jumlah						Rp	459,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	14	m ³	Rp 926,000.00		Rp 12,964,000.00	
2	Beton Redy Mix K350	27	m ³	Rp 894,500.00		Rp 24,151,500.00	
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94		Rp -	
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94		Rp -	
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25		Rp -	
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75		Rp -	
Jumlah						Rp	37,115,500.00
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	37,574,500.00

10-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 4,775,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	73	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,297,113.62		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	450	m ²	Rp 50,251.25	Rp 22,613,062.50		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	885	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,413,663.97		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	101	kg	Rp 9,507.75	Rp 956,616.56		
11	Besi D 10	4955	kg	Rp 9,507.75	Rp 47,109,550.99		
Jumlah						Rp 82,390,007.64	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 87,165,007.64	

Minggu 18 (11 s/d 17 Desember 2015)							
11-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp 5,766,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	6.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 6,019,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	76.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 68,429,250.00		
3	Begisting pada balok	117.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,306,997.95		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	95	m ²	Rp 50,251.25	Rp 4,773,868.75		
6	Besi D 25	3675	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,940,743.56		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	3610	kg	Rp 9,507.75	Rp 34,320,793.70		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1769	kg	Rp 9,507.75	Rp 16,815,098.39		
11	Besi D 10	38	kg	Rp 9,507.75	Rp 365,097.60		
Jumlah						Rp 170,970,849.95	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 176,736,849.95	

12-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	13	Orang	Rp 53,000.00	Rp 689,000.00		
5	Pekerja Besi	26	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,040,000.00		
6	Tukang Kayu	22	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,166,000.00		
7	Pekerja Kayu	44	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,760,000.00		
Jumlah						Rp	4,775,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	163.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,384,631.19		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	229	m ²	Rp 50,251.25	Rp 11,507,536.25		
6	Besi D 25	3779	kg	Rp 9,507.75	Rp 35,931,667.41		
7	Besi D 22	1546	kg	Rp 9,507.75	Rp 14,698,144.82		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	7429	kg	Rp 9,507.75	Rp 70,632,516.17		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	140,154,495.84
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	144,929,495.84

13-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	16	Orang	Rp 53,000.00	Rp 848,000.00		
7	Pekerja Kayu	32	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,280,000.00		
Jumlah						Rp 2,913,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	48	m ³	Rp 926,000.00	Rp 44,448,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	152.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 136,411,250.00		
3	Begisting pada balok	78	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,522,943.32		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	119	m ²	Rp 50,251.25	Rp 5,979,898.75		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 190,362,092.07	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 193,275,092.07	

14-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp 3,578,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	29	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,309,812.26		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	5094	kg	Rp 9,507.75	Rp 48,429,329.53		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1153	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,965,061.79		
11	Besi D 10	145	kg	Rp 9,507.75	Rp 1,376,560.57		
Jumlah						Rp 62,080,764.15	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 65,658,764.15	

15-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,303,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	92	m ³	Rp 894,500.00	Rp 82,294,000.00		
3	Begisting pada balok	79.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 3,590,692.23		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	101	m ²	Rp 50,251.25	Rp 5,075,376.25		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	7003	kg	Rp 9,507.75	Rp 66,583,602.33		
11	Besi D 10	28	kg	Rp 9,507.75	Rp 267,593.72		
Jumlah						Rp	157,811,264.53
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	162,114,264.53

16-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,569,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	24	m ³	Rp 926,000.00	Rp 22,224,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	98.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 88,108,250.00		
3	Begisting pada balok	164.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 7,429,797.13		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	203	m ²	Rp 50,251.25	Rp 10,201,003.75		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	2601	kg	Rp 9,507.75	Rp 24,729,657.75		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	5230	kg	Rp 9,507.75	Rp 49,727,268.62		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	202,419,977.25
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	206,988,977.25

17-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	4,569,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	20	m ³	Rp 926,000.00	Rp 18,520,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	72	m ³	Rp 894,500.00	Rp 64,404,000.00		
3	Begisting pada balok	104	m ²	Rp 45,165.94	Rp 4,697,257.76		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	139	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,984,923.75		
6	Besi D 25	3035	kg	Rp 9,507.75	Rp 28,853,013.00		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	7445	kg	Rp 9,507.75	Rp 70,786,457.58		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	194,245,652.08
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	198,814,652.08

Minggu 19 (18 s/d 24 Desember 2015)							
18-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	8	Orang	Rp 53,000.00	Rp 424,000.00		
5	Pekerja Besi	16	Orang	Rp 40,000.00	Rp 640,000.00		
6	Tukang Kayu	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
7	Pekerja Kayu	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
Jumlah						Rp 1,124,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	1081	kg	Rp 9,507.75	Rp 10,277,877.75		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 10,277,877.75	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 11,401,877.75	

19-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	3,445,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	7	m ³	Rp 926,000.00	Rp 6,482,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	171.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 153,406,750.00		
3	Begisting pada balok	211.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 9,552,596.31		
4	Begisting pada kolom	56.6	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,556,392.20		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	171,997,738.51
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	175,442,738.51

20-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	3,445,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	22.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 20,835,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	82.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 73,796,250.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	339.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 17,060,299.38		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	111,691,549.38
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	115,136,549.38

21-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	18	Orang	Rp 53,000.00	Rp 954,000.00		
7	Pekerja Kayu	36	Orang	Rp 40,000.00	Rp 1,440,000.00		
Jumlah						Rp	2,454,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	313	m ²	Rp 45,165.94	Rp 14,136,939.22		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	14,136,939.22
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	16,590,939.22

22-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
5	Pekerja Besi	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
6	Tukang Kayu	25	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,325,000.00		
7	Pekerja Kayu	50	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,000,000.00		
Jumlah						Rp 5,234,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	29.6	m ³	Rp 926,000.00	Rp 27,409,600.00		
2	Beton Redy Mix K350	7.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 6,708,750.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	333	m ²	Rp 50,251.25	Rp 16,733,666.25		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	3185	kg	Rp 9,507.75	Rp 30,281,042.82		
11	Besi D 10	39	kg	Rp 9,507.75	Rp 372,228.41		
Jumlah						Rp 81,505,287.48	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 86,739,287.48	

23-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
5	Pekerja Besi	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
6	Tukang Kayu	28	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,484,000.00		
7	Pekerja Kayu	56	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,240,000.00		
Jumlah						Rp 5,633,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	43	m ³	Rp 926,000.00	Rp 39,818,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	85	m ³	Rp 894,500.00	Rp 76,032,500.00		
3	Begisting pada balok	127.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,758,657.35		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	128	m ²	Rp 50,251.25	Rp 6,432,160.00		
6	Besi D 25	5896	kg	Rp 9,507.75	Rp 56,056,719.46		
7	Besi D 22	5784	kg	Rp 9,507.75	Rp 54,990,202.46		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	686	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,524,336.90		
11	Besi D 10	1623	kg	Rp 9,507.75	Rp 15,430,739.54		
Jumlah						Rp 261,043,315.69	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 266,676,315.69	

24-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
5	Pekerja Besi	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
6	Tukang Kayu	28	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,484,000.00		
7	Pekerja Kayu	56	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,240,000.00		
Jumlah						Rp 5,633,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	19	m ³	Rp 926,000.00	Rp 17,594,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	425	m ²	Rp 45,165.94	Rp 19,195,524.50		
4	Begisting pada kolom	33	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,490,476.02		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	4280	kg	Rp 9,507.75	Rp 40,694,833.86		
7	Besi D 22	6030	kg	Rp 9,507.75	Rp 57,333,729.84		
8	Besi D 19	507	kg	Rp 9,507.75	Rp 4,820,666.94		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	4000	kg	Rp 9,507.75	Rp 38,027,957.76		
11	Besi D 10	5113	kg	Rp 9,507.75	Rp 48,617,183.66		
Jumlah						Rp 227,774,372.57	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 233,407,372.57	

Minggu 20 (25 s/d 31 Desember 2015)							
25-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)	Jumlah (Rp)		
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	28	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,484,000.00		
7	Pekerja Kayu	56	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,240,000.00		
Jumlah						Rp	3,784,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	120	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,419,912.80		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	5,419,912.80
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodolite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	9,203,912.80

26-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	28	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,484,000.00		
7	Pekerja Kayu	56	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,240,000.00		
Jumlah						Rp	4,775,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	32	m ³	Rp 926,000.00	Rp 29,632,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	23	m ³	Rp 894,500.00	Rp 20,573,500.00		
3	Begisting pada balok	120	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,419,912.80		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	55,625,412.80
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	60,400,412.80

27-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	25	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,325,000.00		
7	Pekerja Kayu	50	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,000,000.00		
Jumlah						Rp	4,110,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	179	m ³	Rp 894,500.00	Rp 160,115,500.00		
3	Begisting pada balok	120	m ²	Rp 45,165.94	Rp 5,419,912.80		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	165,535,412.80
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	169,645,412.80

28-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	1	Orang	Rp 60,000.00	Rp 60,000.00		
2	Tukang Cor	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
3	Pekerja Cor	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	25	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,325,000.00		
7	Pekerja Kayu	50	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,000,000.00		
Jumlah						Rp 3,385,000.00	
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	0	m ³	Rp 894,500.00	Rp -		
3	Begisting pada balok	273.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 12,352,884.59		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp 12,352,884.59	
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp 15,737,884.59	

29-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	2	Orang	Rp 60,000.00	Rp 120,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	0	Orang	Rp 53,000.00	Rp -		
5	Pekerja Besi	0	Orang	Rp 40,000.00	Rp -		
6	Tukang Kayu	26	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,378,000.00		
7	Pekerja Kayu	52	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,080,000.00		
Jumlah						Rp	4,509,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 4,630,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	4.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 4,025,250.00		
3	Begisting pada balok	273.5	m ²	Rp 45,165.94	Rp 12,352,884.59		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	0	m ²	Rp 50,251.25	Rp -		
6	Besi D 25	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
7	Besi D 22	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
11	Besi D 10	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
Jumlah						Rp	21,008,134.59
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	ml				
14	Kabel Twis	600	ml				
15	Kabel NYM	800	ml				
16	Kabel NYM	800	ml				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	25,517,134.59

30-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	7	Orang	Rp 53,000.00	Rp 371,000.00		
3	Pekerja Cor	14	Orang	Rp 40,000.00	Rp 560,000.00		
4	Tukang Besi	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
5	Pekerja Besi	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
6	Tukang Kayu	26	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,378,000.00		
7	Pekerja Kayu	52	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,080,000.00		
Jumlah						Rp	5,367,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	0	m ³	Rp 926,000.00	Rp -		
2	Beton Redy Mix K350	100	m ³	Rp 894,500.00	Rp 89,450,000.00		
3	Begisting pada balok	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
4	Begisting pada kolom	37	m ²	Rp 45,165.94	Rp 1,671,139.78		
5	Begisting pada plat	273.5	m ²	Rp 50,251.25	Rp 13,743,716.88		
6	Besi D 25	8525	kg	Rp 9,507.75	Rp 81,050,895.65		
7	Besi D 22	5512	kg	Rp 9,507.75	Rp 52,403,514.90		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	725	kg	Rp 9,507.75	Rp 6,891,981.91		
11	Besi D 10	933	kg	Rp 9,507.75	Rp 8,874,082.29		
Jumlah						Rp	254,085,331.40
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	259,452,331.40

31-Dec-15							
No	Item	Jumlah	Satuan	Upah/Harga Bahan (Rp)		Jumlah (Rp)	
Tenaga							
1	Mandor	3	Orang	Rp 60,000.00	Rp 180,000.00		
2	Tukang Cor	5	Orang	Rp 53,000.00	Rp 265,000.00		
3	Pekerja Cor	10	Orang	Rp 40,000.00	Rp 400,000.00		
4	Tukang Besi	6	Orang	Rp 53,000.00	Rp 318,000.00		
5	Pekerja Besi	12	Orang	Rp 40,000.00	Rp 480,000.00		
6	Tukang Kayu	26	Orang	Rp 53,000.00	Rp 1,378,000.00		
7	Pekerja Kayu	52	Orang	Rp 40,000.00	Rp 2,080,000.00		
Jumlah						Rp	5,101,000.00
Bahan							
1	Beton Redy Mix K400	9.5	m ³	Rp 926,000.00	Rp 8,797,000.00		
2	Beton Redy Mix K350	10.5	m ³	Rp 894,500.00	Rp 9,392,250.00		
3	Begisting pada balok	57	m ²	Rp 45,165.94	Rp 2,574,458.58		
4	Begisting pada kolom	0	m ²	Rp 45,165.94	Rp -		
5	Begisting pada plat	56	m ²	Rp 50,251.25	Rp 2,814,070.00		
6	Besi D 25	2232	kg	Rp 9,507.75	Rp 21,218,207.98		
7	Besi D 22	5313	kg	Rp 9,507.75	Rp 50,516,062.63		
8	Besi D 19	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
9	Besi D 16	0	kg	Rp 9,507.75	Rp -		
10	Besi D 13	394	kg	Rp 9,507.75	Rp 3,744,389.64		
11	Besi D 10	1771	kg	Rp 9,507.75	Rp 16,838,687.54		
Jumlah						Rp	115,895,126.37
Alat							
1	Bar Cutter	2	unit				
2	Bar Bending	2	unit				
3	Cutting Whell	2	unit				
4	Vibrator Electric	2	unit				
5	Vibrator External	2	unit				
6	Vibrator Engine	2	unit				
7	Bor Beton	1	unit				
8	Hand Jack Hamer	1	unit				
9	Kompresor	1	unit				
10	Mesin Pompa Air	1	unit				
11	Molen & Mesin	1	unit				
12	Lampu HPIT	40	unit				
13	Kabel Twis	600	m1				
14	Kabel Twis	600	m1				
15	Kabel NYM	800	m1				
16	Kabel NYM	800	m1				
17	Mesin Las	3	unit				
18	Elpiji	2	unit				
19	Tabung gas	2	unit				
20	Bucket Concrete	2	unit				
21	Tremi Cor		rol				
22	Tower Crane.1	1	unit				
23	Tower Crane.2		unit				
24	Genset	1	unit				
25	Alimak	1	unit				
26	Total Station		unit				
27	Theodholite	2	unit				
28	Autolevel	3	unit				
Total						Rp	120,996,126.37

Lampiran A.9 Perhitungan BCWP (*Budgeted Cost of Work Performance*)

Minggu ke -	Bobot Dikerjakan (%)	BCWP (Rp)	BCWP Kumulatif
1	1.559	Rp 718,806,853	Rp 718,806,853
2	1.707	Rp 786,948,605	Rp 1,505,755,458
3	1.235	Rp 569,302,130	Rp 2,075,057,588
4	1.537	Rp 708,634,389	Rp 2,783,691,977
5	1.011	Rp 466,343,906	Rp 3,250,035,882
6	2.673	Rp 1,232,772,613	Rp 4,482,808,496
7	3.518	Rp 1,622,454,395	Rp 6,105,262,891
8	2.102	Rp 969,344,782	Rp 7,074,607,673
9	1.237	Rp 570,566,569	Rp 7,645,174,242
10	2.504	Rp 1,154,716,635	Rp 8,799,890,878
11	2.977	Rp 1,372,810,172	Rp 10,172,701,050
12	1.666	Rp 768,009,714	Rp 10,940,710,763
13	1.678	Rp 774,000,449	Rp 11,714,711,212
14	0.388	Rp 179,047,473	Rp 11,893,758,685
15	3.361	Rp 1,549,681,948	Rp 13,443,440,633
16	1.085	Rp 500,429,781	Rp 13,943,870,415
17	2.278	Rp 1,050,575,772	Rp 14,994,446,186
18	1.186	Rp 546,909,586	Rp 15,541,355,772
19	2.826	Rp 1,303,368,426	Rp 16,844,724,197
20	1.010	Rp 465,702,719	Rp 17,310,426,916

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.10 Perhitungan BCWS (*Budgeted Cost of Work Schedule*)

Minggu ke -	Bobot Dikerjakan (%)	BCWS (%)	BCWS Kumulatif
1	1.031	Rp 475,217,877	Rp 475,217,877
2	1.142	Rp 526,812,504	Rp 1,002,030,381
3	0.883	Rp 367,716,350	Rp 1,369,746,732
4	1.333	Rp 614,885,755	Rp 1,984,632,486
5	1.737	Rp 801,145,953	Rp 2,785,778,439
6	2.034	Rp 937,747,530	Rp 3,723,525,969
7	2.436	Rp 1,123,447,422	Rp 4,846,973,391
8	2.703	Rp 1,246,609,173	Rp 6,093,582,564
9	3.273	Rp 1,509,283,212	Rp 7,602,865,776
10	3.747	Rp 1,727,774,627	Rp 9,330,640,403
11	4.296	Rp 1,981,159,758	Rp 11,311,800,161
12	4.787	Rp 2,207,266,497	Rp 13,519,066,658
13	5.446	Rp 2,511,333,497	Rp 16,030,400,155
14	5.647	Rp 2,603,867,904	Rp 18,634,268,059
15	5.967	Rp 2,751,407,961	Rp 21,385,676,021
16	6.020	Rp 2,776,163,097	Rp 24,161,839,118
17	6.092	Rp 2,809,000,183	Rp 26,970,839,301
18	5.963	Rp 2,749,615,688	Rp 29,720,454,989
19	5.545	Rp 2,556,766,343	Rp 32,277,221,331
20	5.387	Rp 2,483,889,001	Rp 34,761,110,332

Sumber : Data Proyek

Lampiran A.11 Dokumentasi Progres Pada Minggu Ke – 20





Sumber : Dokumentasi Proyek