



**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP KINERJA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI
FAVE HOTEL PROJECT SURABAYA
(PT.ARCHIKON WIRATAMA)**

SKRIPSI

Oleh :

Herwi Suryani

NIM 101910301066

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JEMBER**

2014



**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
TERHADAP KINERJA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI
FAVE HOTEL PROJECT SURABAYA
(PT.ARCHIKON WIRATAMA)**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
Untuk menyelesaikan Program Studi Teknik Sipil (S1)
Dan mencapai gelar sarjana

Oleh :

Herwi Suryani

NIM 101910301066

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. ALLAH SWT, atas segala rahmat dan hidayahNya
2. Nabi besar Muhammad SAW, sebagai panutan hidup
3. Ibunda tercinta Wiwik Wuryantini dan ayahhanda Hermanto yang telah membesarkan, mendidik dan mendoakan dengan segala kasih sayang serta pengorbanannya yang tak terhingga.
4. Adik – adikku Herman Surya Wijaya (Widong), Heryan Surya Wardana (Yayak) dan Febriyaman Surya Rizki (Abi) yang telah memberi semangat, dukungan dan doanya selalu.
5. Segenap keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa-doanya demi kesuksesan dan kelancaranku.
6. Bapak maupun Ibu Dosen Teknik Sipil Universitas Jember beserta jajarannya yang banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Terima kasih kepada Enny Aditia, Debby Nurjannah, Resty Rekmala, Hilda Cornelia, Mbah Yuda, Rojul Gayuh, Lukman R, Fandi Mbon, Bayu F, Danang A, dkk, Cun dkk, atas semua dorongan dan motivasi yang tak terhingga.
8. Terima kasih kepada Maninullah Nurul Ichsan yang selalu menemani.
9. Teman-teman angkatan 2010 Teknik Sipil yang saya banggakan atas kerjasamanya selama ini.
10. Dan kepada Almamater Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember.

MOTTO

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

(Mahatma Gandhi)

Sungguh bersama kesukaran dan keringanan. Karna itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain). Dan kepada Tuhan, berharaplah.

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Herwi Suryani

Nim : 101910301066

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja pekerja Proyek Konstruksi Fave Hotel Project Surabaya (PT.Archikon Wiratama)”** adalah benar-benar karya sendiri, kecuali disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Juni 2014

Yang menyatakan,

Herwi Suryani
NIM 101910301066

SKRIPSI

PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA PEKERJA PROYEK KONSTRUKSI FAVE HOTEL PROJECT SURABAYA (PT.ARCHIKON WIRATAMA)

Oleh:

Herwi Suryani
NIM 101910301066

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Anik Ratnaningsih, S.T.M.T
Dosen Pembimbing Anggota : Jajok Widodo, S.T.,M.T.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja pekerja Proyek Konstruksi Fave Hotel Project Surabaya (PT.Archikon Wiratama) : Herwi Suryani, 101910301066” telah diuji dan disahkan pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 24 Juni 2014

Tempat : Fakultas Teknik, Universitas Jember

Tim penguji :

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Dr. Anik Ratnaningsih, S.T.,M.T
NIP 19700530 199803 2 001

Jojok Widodo S, S.T.,M.T
NIP 19720527 200003 1 001

Penguji I

Penguji II

Syamsul Arifin, S.T.,M.T
NIP 119690709 199802 1 001

M. Farid Ma’ruf, S.T.,M.T.,Ph.D
NIP 19721223 199803 1 002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Ir. Widyono Hadi, M.T
NIP 19610414 198902 1 001

RINGKASAN

Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Proyek Pembangunan Fave Hotel Project Surabaya (PT.Archikon Wiratama); Herwi Suryani, 101910301066; 2014: 43 halaman; Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember.

Penelitian dilakukan dengan survey di lokasi pembangunan Fave Hotel. Mayoritas kondisi dan tindakan yang berbahaya tidak diimbangi dengan pengamanan yang memadai. Hampir seluruh pekerjaan dilakukan secara ceroboh serta tidak menerapkan sistem kesehatan dan keselamatan kerja (K3). Menyadari pentingnya keselamatan dan kesehatan kerja (K3) agar dapat memberi rasa aman dan mencegah kecelakaan kerja sehingga dapat meningkatkan semangat ataupun kinerja para pekerja lainnya, dilakukan mengenai pengaruh penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) terhadap kinerja pekerja proyek konstruksi *Fave Hotel Project Surabaya* (PT.Archikon Wiratama)

Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kinerja para pekerja serta hubungan antara keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja pekerja proyek tersebut. Variabel penelitian terdiri dari variabel terikat yaitu kinerja pekerja (Y) dan variabel bebas yaitu keselamatan kerja (X1) dan kesehatan kerja (X2). Kuesioner digunakan sebagai alat ukur dalam penelitian ini. Responden penelitian ini adalah mandor dan pekerja. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda.

Berdasarkan 40 responden, didapat kesimpulan bahwa keselamatan kerja mempunyai pengaruh positif terhadap kinerja pekerja sedangkan kesehatan kerja mempunyai pengaruh yang sangat kecil bahkan negatif terhadap kinerja dapat dilihat pada persamaan regresi yang diperoleh yaitu $Y = 11,401 + 1,007X1 - 0,343$. Selain itu pada variabel keselamatan kerja terdapat hubungan yang signifikan terhadap kinerja sedangkan untuk variabel kesehatan kerja terdapat hubungan yang signifikan terhadap kinerja pekerja pada proyek tersebut.

SUMMARY

The Influence of Work safety and health Of Workers building project Performance Fave Hotel Surabaya Project (PT.Archikon Wiratama); Herwi Suryani, 101910301066; 2014: 43 page; Department Of Civil Engineering, Faculty Of Engineering Jember University.

Research carried out by survey at the site of construction of the Fave Hotel. The majority of hazardous conditions and actions that are not in balance with adequate safeguards. Almost all of the work done in a sloppy and not apply the system of occupational health and safety (K3). Aware of the importance of workplace safety and health (K3) in order to give a sense of security and to prevent work accidents so as to boost morale or performance of other workers, was conducted on the influence of the application of the safety and occupational health (K3) against the performance of construction project worker Fave Hotel Surabaya Project (PT.Archikon Wiratama)

The goal in this research is to know the factors that affect the performance of the workers as well as the relationship between the work of the safety and health performance of the project workers. The research consists of a variable variable bound to the performance of the workers (Y) and the free variables (X1) safety and occupational health (X2). Questionnaires are used as measuring instrument in this study. The respondents of the research is the foreman and workmen. Methods of analysis used was multiple linear regression analysis.

Based on 40 respondents, obtained the conclusion that safety has a positive influence on performance of workers and occupational health has very little influence even negatively to the performance can be seen on the regression equation obtained namely $Y = 11,401 + 1,007X_1 - 0,343$. In addition there are variables on safety the relationship significantly to performance as for the variable there are occupational health a significant relationship to the performance of the workers on the project.

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Proyek Konstruksi Fave Hotel Project Surabaya (PT.Archikon Wiratama)” sebagai persyaratan dalam menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ir. Widyono Hadi, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember;
2. Jajok Widodo S, ST.,M.T selaku Ketua Jurusan dan M. Farid Ma’ruf, S.T., M.T., Ph.D selaku Ketua Program Studi (S1) Jurusan Teknik Sipil Universitas Jember;
3. Dr. Anik Ratnaningsih S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Utama dan Jajok Widodo S, S.T.,M.T selaku Dosen Pembimbing Anggota yang senantiasa meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing, mengarahkan serta perhatian dalam penulisan skripsi ini;
4. Ir. Krisnamurti, M.T selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama penulis menjadi mahasiswa;
5. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvi
DAFTAR GRAFIK	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	4
2.1.1 Definisi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	5
2.1.2 Istilah Yang Digunakan Dalam Keselamatan Dan	

Kesehatan Kerja (K3)	5
2.1.3 Syarat – Syarat Keselamatan Kerja	6
2.1.4 Tujuan Dan Sasaran Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3)	6
2.2 Kecelakaan Kerja	7
2.2.1 Definisi Kecelakaan	7
2.3 Kinerja Pekerja Proyek Konstruksi	9
2.3.1 Pengertian Kinerja	9
2.3.2 Pengukuran Kinerja	9
2.4 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kinerja	10
2.5 Regresi Linier Berganda	10
2.4.1 Analisis Regresi Linier Berganda	10
2.6 Peneliti Terdahulu	11

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Pendekatan Penelitian	12
3.2 Lokasi Penelitian.....	12
3.3 Identifikasi variabel.....	12
3.3.1 Variabel Terikat	13
3.3.2 Variabel Bebas.....	13
3.4 Populasi Dan Sampel	14
3.4.1 Populasi	14
3.4.2 Sampel	15
3.5 Sumber Dan Metode Pengolahan Data	15
3.5.1 Sumber Data	15
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	15
3.6 Instrumen Penelitian	16
3.6.1 Uji Validitas	16
3.6.2 Uji Reliabilitas	17

3.7 Uji Asumsi Klasik	17
3.7.1 Uji Autokorelasi	18
3.7.2 Uji Normalitas	18
3.7.3 Uji Multikolonieritas	18
3.7.4 Uji Heterokedastisitas	19
3.8 Analisis Regresi Linier Berganda	19
3.9 Uji Hipotesis	20
3.10 Kerangka Pemikiran	22

BAB 4. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Identifikasi Variabel	25
4.2 Uji Instrumen Penelitian	26
4.2.1 Uji Instrumen Penelitian Pertama	27
1. Uji Validitas	27
A. Uji Reliabilitas.....	29
4.2.2 Uji Instrumen Penelitian Kedua.....	29
4.3 Diskripsi Responden	30
4.4 Uji Linieritas	32
4.5 Uji Asumsi Klasik	33
4.5.1 Uji Outlier.....	33
4.5.2 Uji Normalitas.....	33
4.5.3 Uji Homokedastisitas	35
4.5.4 Uji Autokorelasi	36
4.6 Analisis Regresi Berganda	37
4.7 Uji Hipotesis (Uji T)	39
4.8 Pembahasan	40

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....	13
Tabel 4.2 Indikator Variabel	25
Tabel 4.3 Hasil Uji Validasi.....	28
Tabel 4.4 Hasil Uji Reliabilitas.....	29
Tabel 4.5 Hasil Uji Outlier.....	33
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>Glejser</i>	36
Tabel 4.8 Ketentuan Durbin Watson	37
Tabel 4.9 Hasil Uji Durbin Watson	37
Tabel 4.10 Hasil Analisis Regresi Sederhana	38
Tabel 4.11 Hasil Identifikasi Variabel	41

DAFTAR DIAGRAM

	Halaman
Diagram 3.1 Model Hipotesis.....	21
Diagram 4.1 Sebaran Responden Berdasarkan Usia/Umur.....	30
Diagram 4.2 Sebaran Responden Berdasarkan Pendidikan.....	31
Diagram 4.3 Sebaran Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja.....	31

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Hasil Uji Linieritas (Variabel Keselamatan Kerja)	32
Grafik 4.2 Hasil Uji Linieritas (Variabel Kesehatan Kerja)	33
Grafik 4.3 Hasil Normalitas	34
Grafik 4.4 Hasil Uji Homokedastisitas	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	45
Lampiran 2 Tabel Uji T.....	52
Lampiran 3 Tabel Uji R	55
Lampiran 4 Tabel Uji Durbin Watson	58
Lampiran 5 Jawaban Responden.....	60
Lampiran 6 Hasil Pengujian.....	67