



**ANALISIS SISTEM INFORMASI PRODUKSI DALAM MENDUKUNG
SISTEM PENGENDALIAN INTERN PRODUKSI
PADA PTPN XI (PERSERO) PG DJATIROTO**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember

oleh

Yeppy Agesrima Hardini

NIM 080810391042

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER**

2012

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirrahim

Segala Puji dan syukur Kepada Allah SWT yang telah menuntun dan memberikan petunjuk kepadaku, tempatku bergantung dan memohon pertolongan. Alhamdulillah, dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan skripsiku ini sebagai bentuk tanggung jawab, bakti, dan ungkapan terima kasihku kepada :

- Kedua orang tuaku tercinta, ayahku Muji Hartoto dan ibuku Suparmi yang senantiasa mencurahkan kasih sayang, perhatian dan lantunan do'a yang tak pernah berhenti untuk kesuksesanku, menjadi penyemangatku untuk menyelesaikan semua ini. Terima kasih yang tak terhingga untuk setiap air mata cinta yang telah menetes karenaku dan semua pengorbanan yang selalu ikhlas sehingga mampu kucapai gelar sarjanaku.
- Adikku Hesty Kusuma Wardani dan Angga Merdin Ahmadhan terima kasih atas segala dukungan dan doa yang selalu tercurahkan.
- Untuk tunanganku Maschul Febrianto yang selalu mengiringi langkahku dalam perjalanan suka-duka penyelesaian skripsiku ini, terima kasih telah mendukungku dan menyemangatiku di setiap hariku.
- Semua Keluarga Besarku, terimah kasih atas do'a dan dukungannya selama ini.
- Guru – guru (TK – SMA) dan Dosen – dosenku yang telah memberikan ilmu sebagai bekal dalam kehidupanku.
- Untuk sahabat dan teman seperjuanganku angkatan 2008 serta teman-teman lainnya yang tak bisa disebutkan satu-satu terima kasih atas dukungan dan kebersamaan kita selama ini.
- Dan Almamaterku UNIVERSITAS JEMBER
-

MOTTO

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan)
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang
lain. Dan hanya kepada Tuhan Mulah kamu berharap”
(QS. Al-Insyirah ayat 6-8)*

*“Kadang keberhasilan baru akan tiba setelah kesulitan
dialami,, Maka jangan menyerah dalam menggapai
keberhasilan walau kesulitan menghadang”
(Mario Teguh)*

*“Waktu yang telah berlalu tidak akan kembali lagi,
maka pergunakanlah waktu dengan sebaik mungkin dan
jangan sia-siakan waktu”
(Yeppy)*

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yeppy Agesrima Hardini

NIM : 080810391042

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “ **Analisis Sistem Informasi Produksi dalam Mendukung Sistem Pengendalian Intern Produksi pada PTPN XI (PERSERO) PG Djatiroto** ” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 30 Oktober 2012

Yang menyatakan

Yeppy Agesrima Hardini

NIM 080810391042

SKRIPSI

ANALISIS SISTEM INFORMASI PRODUKSI DALAM MENDUKUNG SISTEM PENGENDALIAN INTERN PRODUKSI PADA PTPN XI (PERSERO) PG DJATIROTO

Oleh

Yeppy Agesrima Hardini

NIM 080810391042

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Alfi Arif, SE., M.Ak, Ak

Dosen Pembimbing II : Taufik Kurrohman, SE., M.SA., Ak

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS SISTEM INFORMASI PRODUKSI DALAM
MENDUKUNG SISTEM PENGENDALIAN INTERN
PRODUKSI PADA PTPN XI PG DJATIROTO

Nama : YEPPY AGESRIMA HARDINI

NIM : 080810391042

Jurusan : S.1 AKUNTANSI

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Alfi Arif, SE., M.Ak, Ak

NIP. 19721004 199903 1 001

Taufik Kurrohman, SE., M.SA., Ak

NIP. 19820723 200501 1 002

ig

Ketua Program Studi Akuntansi

Dr. Alwan Sri Kustono, S.E., M.Si., Ak.

NIP. 19720416 200112 1 001

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi berjudul:
ANALISIS SISTEM INFORMASI PRODUKSI DALAM Mendukung
SISTEM PENGENDALIAN INTERN PRODUKSI PADA PTPN XI PG
DJATIROTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Yeppy Agesrima Hardini
NIM : 080810391042
Jurusan : Akuntansi

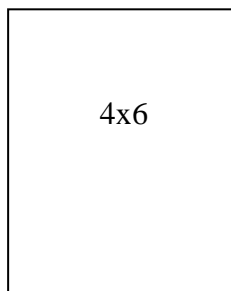
Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

03 Desember 2012

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

Ketua : Drs. Sudarno, M.Si, Ak (.....)
NIP. 19601225 198902 1 001
Sekretaris : Dr. Siti Maria W., M.Si, Ak (.....)
NIP. 19660805 199201 2 001
Anggota : Dr. Alwan Sri Kustono, S.E., M.Si., Ak (.....)
NIP. 19720416 200112 1 001



Mengetahui/ Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr. Moehammad Fathorrazi, M.Si.
NIP 19630614 199002 1 001

ANALISIS SISTEM INFORMASI PRODUKSI DALAM MENDUKUNG SISTEM PENGENDALIAN INTERN PRODUKSI PADA PTPN XI (PERSERO) PG DJATIROTO

**Oleh:
Yeppy Agesrima Hardini**

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Sistem Informasi Produksi dalam Mendukung Sistem Pengendalian Intern Produksi pada PTPN XI PG Djatiroto”, objek yang diambil adalah PTPN XI unit usaha PG Djatiroto. Untuk mengetahui bagaimana sistem informasi produksi yang diterapkan oleh PTPN XI PG Djatiroto, penelitian ini bertujuan untuk menganalisa dan mengevaluasi peranan sistem informasi produksi dalam mendukung pengendalian intern produksi pada PTPN XI PG Djatiroto, serta memberikan rekomendasi yang berguna bagi manajemen untuk memperbaiki dan meningkatkan sistem pengendalian intern pada perusahaan di masa yang akan datang.

Metode penelitian yang digunakan adalah analisis interpretatif kualitatif, yaitu menggambarkan dan menjelaskan keadaan sesungguhnya dari objek penelitian. Hasil analisis menunjukkan bahwa sistem informasi produksi mendukung sistem pengendalian intern produksi pada PG Djatiroto.

Kata kunci : Sistem Informasi, Sistem Informasi Produksi, Dan Sistem Pengendalian Intern

Analysis of Production Information Systems in Support of Production Internal Control Systems at PTPN PTPN XI (PERSERO)PG Djatiroto.

By:

Yeppy Agesrima Hardini

ABSTRACT

This research entitled "Analysis of Production Information Systems in Support of Production Internal Control Systems at PTPN (PERSERO) XI PG Djatiroto", the object is taken PTPN XI PG Djatiroto units. This study aims To find out how the production information systems implemented by PTPN XI PG Djatiroto, and to analyze and evaluate the role of production information systems in supporting the production internal control system at PPTPN XI PG Djatiroto, as well as providing useful recommendations to management to improve and enhance the internal control system in the company in the future.

The research method used was a qualitative interpretive analysis, which describes and explains the real state of the object of research. The analysis showed that the production information systems to support production internal control systems on PG Djatiroto.

Keywords : information systems, production information systems, and Production internal control systems

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayahnya. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah pada suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW. Dengan mengucapkan Alhamdulillahirobil'alamin atas limpahan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Sistem Informasi Produksi dalam Mendukung Sistem Pengendalian Intern Produksi pada PTPN XI (PERSERO) PG Djatiroto”** telah disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna meraih gelar sarjana (S1) pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jember.

Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan masukan dan saran atas penelitian ini yang akan dijadikan pertimbangan pada penelitian selanjutnya. Selama penyusunan skripsi ini, penulis tidak lepas dari bantuan semua pihak. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
2. Bapak Dr. Alwan Sri Kustono, M.Si., Ak., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
3. Bapak Alfi Arif, SE., M.Ak, Ak selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Taufik Kurrohman, SE., M.SA., Ak, Ak selaku Dosen Pembimbing II yang dengan ketulusan hati dan kesabaran memberikan bimbingan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Ahmad Roziq, S.E, M.M, Ak selaku Dosen Wali selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jember.
6. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jember.

7. Kedua orang tuaku, Ayahku Muji Hartoto dan Ibuku Suparmi yang dengan sabar dan ketulusan hati telah mencurahkan cinta kasihnya serta memberikan dukungan penuh baik berupa materi maupun semangat dan doa dalam penyusunan skripsi ini.
8. Adikku Hesty Kusuma Wardani dan Angga Merdin Ahmadhan yang telah memberikan semangat dan bantuan.
9. Untuk kekasihku Maschul Febrianto yang selalu mengiringi langkahku dalam perjalanan suka-duka penyelesaian skripsiku ini, terima kasih telah mendukungku dan menyemangatiku di setiap hariku.
10. Teman-teman seperjuangan Akuntansi 08 yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas kerjasama dan bantuannya selama ini.
11. Para responden di PTPN XI PG Djatiroto Lumajang, terimakasih atas partisipasi dan dukungannya.
12. Seluruh Staff Administrasi dan Tata usaha Jurusan Akuntansi, yang telah membantu kelancaran proses administrasi, terutama Ibu Farida dan Bapak Achmad Sugiono.
13. Serta kepada semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terimakasih banyak atas semua bantuan yang diberikan.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca dan akan memberikan sumbangsih bagi Universitas Negeri Jember.

Jember,30 Oktober 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN ABSTRAK	viii
HALAMAN ABSTRACT	ix
HALAMAN PRAKATA	x
HALAMAN DAFTAR ISI	xii
HALAMAN DAFTAR BAGAN	xvi
HALAMAN DAFTAR GAMBAR	xvii
HALAMAN DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
1.1 Sistem	6
2.1.1 Karakteristik Sistem	6
2.2 Informasi	7

2.3 Sistem Informasi	8
2.3.1 Komponen Sistem Informasi	8
2.4 Produksi	9
2.4.1 Definisi Proses Produksi	10
2.4.2 Faktor Produksi	11
2.4.3 Siklus Produksi	11
2.5 Sistem Informasi Produksi	12
2.5.1 Tujuan dari Sistem Informasi Produksi	13
2.6 Alat Pengembangan Sistem	13
2.6.1 Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	13
2.6.2 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	13
2.7 Sistem Pengendalian Intern	14
2.7.1 Elemen-elemen Pengendalian Intern	14
2.7.2 Klasifikasi Pengendalian Intern	18
2.7.3 Tujuan Pengendalian Intern	19
2.7.4 Unsur-unsur Pengendalian Intern	20
2.8 Sistem Pengendalian Intern Produksi	24
2.8.1 File dan Laporan	25
2.8.2 Arus Transaksi	26
2.8.3 Akuntansi Biaya	26
2.8.4 Prinsip Pengendalian Internal pada Proses Produksi	27
2.8.5 Jenis Pengendalian Intern Untuk Produksi	28
2.8.6 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Pengendalian Produksi	29
2.8.7 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Produksi	29
2.8.8 Fungsi-fungsi yang Terkait dalam Sistem Pengawasan Produksi	30
2.8.9 Prinsip pengendalian internal pada proses produksi	32

BAB 3 METODE PENELITIAN	33
3.1 Jenis Penelitian	33
3.2 Jenis Data	33
3.3 Teknik Pengumpulan Data	34
3.4 Metode Analisis Data.....	34
3.5 Informan	35
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	35
3.7 Kerangka Penelitian	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	36
4.1.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	36
4.1.2 Visi dan misi PG Djatiroto	38
4.1.3 Lokasi Perusahaan	39
4.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	40
4.2 Proses Produksi	43
4.2.1 Uraian Proses Produksi	43
4.2.2 Pengendalian Produksi	49
4.2.3 Fungsi-fungsi yang Terkait dalam Sistem Pengawasan Produksi.....	52
4.3 Sistem Informasi pada PG Djatiroto.....	53
4.3.1 Sistem Informasi	53
4.3.2 Unsur/kegiatan Utama Sistem Informasi Produksi pada PG Djatiroto	55
4.4 Sistem Informasi Produksi pada PG Djatiroto	59
4.4.1 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Pengendalian Produksi	60
4.4.2 Analisis Sistem Informasi Produksi pada PG Djatiroto Melalui Dokumen-dokumen yang Ada dalam Sistem	

Informasi Produksi	57
4.5 Analisis Hasil Temuan Survey	72
4.6 Alat Pengembangan Sistem.....	73
4.6.1 Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	73
4.6.2 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	75
4.7 Hasil Analisis Sistem Informasi Produksi dalam Mendukung Sistem Pengendalian Intern Produksi pada PG Djatiroto	79
BAB 5 KESIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	80
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Keterbatasan	84
5.3 Saran-saran	85
 DAFTAR PUSTAKA	 86
LAMPIRAN	88

HALAMAN DAFTAR BAGAN

Bagan		Halaman
4.1	DFD Sistem Informasi Produksi pada PG Djatiroto	74
4.2	<i>Flowchart</i> Prosedur Pengadaan Bahan pada PG Djatiroto	76
4.3	<i>Flowchart</i> Prosedur Timbang dan Pengolahan.....	77
4.4	<i>Flowchart</i> Prosedur Penyerahan Gula ke Gudang.....	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
3.1	Kerangka Penelitian	36
4.1	Struktur Organisasi PG Djatiroto	40
4.2	Bagan Arus Sistem Informasi pada PG Djatiroto	54
4.3	Pembatasan akses data sistem informasi produksi pada PG Djatiroto.....	57
4.4	Contoh laporan harian produksi yang diterapkan di PG Djatiroto	58
4.5	Contoh laporan produksi yang diterapkan di PG Djatiroto ...	58
4.6	Contoh statistika pencapaian produksi yang diterapkan Sistem Informasi Produksi pada PG Djatiroto.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		
1	Kuisisioner Penelitian	88
2	Rekapitulasi Jawaban Responden	94
3	Contoh kartu gudang	95
4	Contoh Perhitungan HPP (Harga Pokok Produksi)	96
5	Contoh Hasil Analisa Menjelang Tebang	97
6	Contoh Laporan Produksi	98
7	Bagan Alir Proses Produksi	99
8	Surat Ijin Penelitian.....	100