

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
PUPUK NON SUBSIDI PADA PT PETROKIMIA GRESIK**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGAIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA AKUNTANSI  
DEPARTEMEN AKUNTANSI  
PROGRAM STUDI AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH :  
HADIYAN AZMI HUSSEIN  
NIM: 041113080**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2015**

Surabaya, 28 Januari 2016

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen pembimbing

A.A. Gde Satya U., SE., M.Si., Ak.



**SKRIPSI**

**ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PUPUK  
NON SUBSIDI PADA PT PETROKIMIA GRESIK**

**DIAJUKAN OLEH**

**HADIYAN AZMI HUSSEIN**

**NIM :041113080**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :**

**DOSEN PEMBING,**



**A.A. Gde Satya U., SE., M.Si., Ak.**

**TANGGAL.....18/02/2015**

**KETUA PROGRAM STUDI,**



**Drs. AGUS WIDODO M., M.Si., Ak., CMA**

**23/2 - 2015**

**TANGGAL.....**

### **PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI**

Saya, (Hadiyan Azmi Hussein, 041113080), menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 18-02-2015  
  
Hadiyan Azmi Hussein  
NIM : 041113080

## **PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI**

Saya, (Hadiyan Azmi Hussein, 041113080), menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya,.....

Hadiyan Azmi Hussein

NIM : 041113080

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah dan inayah-Nya, sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, karena atas syafaat dan berkat pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul :

### **“ANALISIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PUPUK NON SUBSIDI PADA PT PETROKIMIA GRESIK”**

Penulisan skripsi ini Diajukan Untuk Memenuhi sebagaiman persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana akuntansi departemen akuntansi program studi akuntansi

Dalam menyelesaikan proyek akhir ini, terdapat beberapa literatur dan teori baik yang pernah diperoleh dalam perkuliahan maupun dari luar perkuliahan yang digunakan dalam penyelesaian proyek akhir ini dan juga tidak lepas dari dukungan dosen pembimbing serta pihak-pihak lain yang sangat membantu dengan banyak memberikan semangat dan bantuan sehingga dapat terselesaikannya penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa tak ada gading yang tak retak, oleh karena itu karya ini masih banyak kekurangan serta ketidak sempurnaan pada perancangan dan pembuatan buku Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis untuk membuka peluang kritik dan saran dari para pembaca, demi tercapainya kemajuan yang lebih baik. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa Universitas Airlangga Surabaya pada umumnya dan dapat memberikan nilai lebih untuk para pembaca yang memerlukannya pada khususnya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Muslich Anshori, SE., M.Sc., Ak, selaku dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Airlangga.
2. Bapak Drs. Agus Widodo M., M.Si., Ak., CMA selaku ketua Departemen Akuntansi dan Ketua Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Bapak A.A. Gde Satya Utama, SE., M.Si., Ak. Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran serta memberikan perhatian dalam bimbingan dan pengarahan selama penulisan skripsi.
4. Bapak/ibu dosen Fakultas ekonomi dan bisnis universitas airlngga yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan.

5. Bapak Chandra Budiman, ST. Yang telah mengijinkan dan meluangkan waktunya untuk memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Departemen PP Korporasi PT Petrokimia Gresik.
6. Bapak Rian Perdana. ST., M.M. yang telah memberikan pengetahuan mengenai keseluruhan bagian pada Departemen PP Korporasi PT Petrokimia Gresik.
7. Bapak Aekanul yang telah memberikan ilmunya mengenai sistem pada bagian keuangan PT Petrokimia Gresik.
8. Segenap karyawan PT Petrokimia Gresik atas dukungan moril kepada penulis.
9. Orang tua penulis, Ir. Arinal Huda dan Ir. Siti Muklisyatini, M.M, terimakasih atas segala ilmu, didikan, masukan, kasih sayang, teladan, semangat, dan doa yang tidak pernah surut. Terimakasih atas segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa melindungi dan meridhoinya.
10. Adik-adik penulis, Hisyam Wildana Azmi dan Arinda Azmi Ramadhani atas segala kekompakan dalam keluarga yang membuat penulis terus semangat.
11. Orang spesial yang selalu menemani mulai awal hingga akhir penulisan skripsi ini dan telah menemani selama 2 tahun Maharany Paramita terimakasih atas segala perhatian dan semangad yang telah diberikan sehingga penulis terus berpacu untuk mengerjakan skripsi ini.
12. Bapak Ir. Nono Supriadi, Ibu Enny, Mbak Nony, Mbak Vany atas segala semangad yang telah diberikan kepada penulis.
13. Prayogo, Yanuar, Dhanu, Cipto, Idham, Qolbi, Anggita, Akbar, dan teman-teman S1 Akuntansi, terimakasih atas kerjasama, kekompakan, berbagi ilmu, berbagi pengalaman, dan semngatnya dalam berjuang bersama menuntaskan penelitian ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terimakasih atas doa, bantuan, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Surabaya, Januari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	8
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
1.5. Sistematika Skripsi.....	8
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1. Landasan Teori.....	11
2.1.1 Data dan Informasi .....	11
2.1.1.1 Siklus Pemrosesan Data .....	12
2.1.1.2 Sistem Informasi .....	14
2.1.1.2.1 Pengolahan Data untuk Sistem Informasi .....	16
2.1.1.2.2 sistem informasi terintegrasi .....	18
2.1.1.3 Sistem Informasi Akuntansi .....	19
2.1.1.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	19
2.1.1.3.2 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	21
2.1.1.3.3 Pengolahan Data Sistem Informasi Akuntansi.....	22
2.1.1.3.4 Pengembangan Sistem Informasi.....	26
2.1.1.4 Analisis Sistem Informasi .....	30
2.1.1.4.1 Analisis Pendahuluan .....	31
2.1.1.4.2 Analisis Mendalam dan Studi Kelayakan .....	31
2.1.1.5 Sistem Informasi Berbasis komputer.....	35

2.1.5.1	Sistem Berbasis Manual Versus Komputerisasi .....	36
2.1.6	Struktur Pengendalian Intern Dan Sistem Informasi Akuntansi .....	37
2.1.6.1	Pengertian Dan Unsur Struktur Pengendalian Intern .....	37
2.1.6.2	Hubungan Struktur Pengendalian Intern Dengan Sistem Informasi Akuntansi.....	40
2.1.7	Penjualan.....	40
2.1.7.1	Prosedur Penjualan.....	40
2.1.7.2	Sumber Data Penjualan.....	41
2.1.7.3	Analisis Penjualan.....	42
2.1.7.4	Manfaat Analisis Penjualan .....	43
2.1.8	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	43
2.1.8.1	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	43
2.1.8.2	Peranan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	44
2.1.9	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	44
2.1.9.1	Fungsi Yang Terkait Dalam Sistem Penjualan Tunai .....	45
2.1.9.2	Dokumen Yang Digunakan Dalam Sistem Akuntansi Penjualan .....	46
2.1.9.3	Jaringan Prosedur Yang Membentuk Sistem Penjualan Tunai .....	47
2.1.10	Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit .....	49
2.1.10.1	Fugsi yang terkait dalam sistem Penjualan Kredit.....	49
2.1.10.2	Dokumen Dalam Sistem Akuntansi Penjualan Kredit .....	50
2.1.10.3	Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Penjualan Kredit .....	53
2.2.	Penelitian Terdahulu .....	55
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>60</b>	
3.1	Pendekatan Penelitian .....	60
3.2	Desain Penelitian.....	60
3.2.1	Rancangan Penelitian.....	60
3.2.2	Komponen Desain Penelitian.....	61
3.3	Pembatasan Lingkup .....	62
3.4	Jenis dan Sumber Data.....	62
3.5	Pengumpulan Data .....	62
3.5.1	Prosedur Pengumpulan Data .....	63
3.6	Teknik Analisis .....	64

<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
4 .1 Gambaran Umum Subyek Dan Obyek Penelitian.....	69
4.1.1. Sejarah Perkembangan PT Petrokimia Gresik .....	69
4.1.2. Perkembangan Bisnis.....	70
4.1.3. Struktur Produksi Pabrik PT Petrokimia Gresik .....	70
4.1.4. Lokasi PT Petrokimia Gresik.....	72
4.1.5. Visi dan Misi PT Petrokimia Gresik .....	72
4.1.6. Perkembangan Teknologi Informasi PT Petrokimia Gresik .....	73
4.1.7. Struktur Organisasi .....	74
4.1.8. Fungsi dan Tanggungjawab .....	76
4.1.9. Uraian Tugas Pokok Struktur Organisasi.....	77
4 .2 Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan Pada PT Petrokimia Gresik.....	82
4 .3 Analisis Pendahuluan.....	90
4.3.1. Analisis Struktur organisasi .....	90
4.3.2. Analisis Terhadap Unsur dalam Sistem .....	92
4.3.2.1 Analisis Terhadap Input Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	92
4.3.2.2 Analisis Kelemahan Proses Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ....	95
4.3.2.3 Analisis terhadap output sistem informasi akuntansi penjualan .....	102
4 .4 Analisis Mendalam.....	103
4.4.1. Usulan Struktur Organisasi .....	104
4.4.2. Usulan Input Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berdasarkan Hasil Analisis.....	105
4.4.3. Usulan Proses Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berdasarkan Hasil Analisis.....	110
4.4.4. Usulan Output Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berdasarkan Hasil Analisis.....	116
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>122</b>
5.1 Simpulan .....	122
5.2 Saran.....	123

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Bisnis Terintegrasi .....	18
Gambar 2. 2 Model Sistem Akuntansi .....	22
Gambar 2. 3 Alur sistem Informasi Akuntansi .....	25
Gambar 2. 4 Langkah-Langkah Analisis .....	34
Gambar 2. 5 Computer Based Information System .....	36
Gambar 2. 6 Tujuan Pokok Pengendalian Intern .....	38
Gambar 3. 1 Bagan Teknik Penelitian.....	66
Gambar 4. 1 Struktur Produksi Pabrik PT Petrokimia Gresik .....	71
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi PT Petrokimia Gresik.....	75
Gambar 4. 3 Struktur organisasi Departemen PP Korporasi .....	76
Gambar 4. 4 Flowchart Penjualan Pupuk Non Subsidi PT Petrokimia Gresik .....	89
Gambar 4.5 Struktur Organisasi Usulan .....	104
Gambar 4.6 Flowchart Usulan Penjualan Pupuk Non Subsidi PT Petrokimia Gresik .....	115

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 RKAP dan Realisasi Penjualan Pupuk Non Subsidi Tahun 2013 .....	6
Tabel 2. 1 Penelitian terdahulu.....	58
Tabel 4. 1 Perubahan Status PT Petrokimia Gresik .....	69
Tabel 4. 2 Hasil Analisis Terhadap Sistem Penjualan PT Petrokimia Gresik .....	118



## LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Keterangan dari PT Petrokimia Gresik
- Lampiran 2 : Hasil Wawancara
- Lampiran 3 : Form *Purchase Order*
- Lampiran 4 : Form Surat Penawaran
- Lampiran 5 : Form Evaluasi Rencana Penjualan Barang (ERPB)
- Lampiran 6 : Form Kontrak Perjanjian
- Lampiran 7 : Form Memo
- Lampiran 8 : Form Order Penyerahan Barang
- Lampiran 9 : Form Bukti Penyerah Terimaan (BPT)
- Lampiran 10 : Display ERP Custumer Order
- Lampiran 11 : Display ERP Custumer Invoice
- Lampiran 12 : Display ERP *Quick Report* Pengeluaran SPPSP & DO Per Truk
- Lampiran 13 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 14 : Laporan penjualan