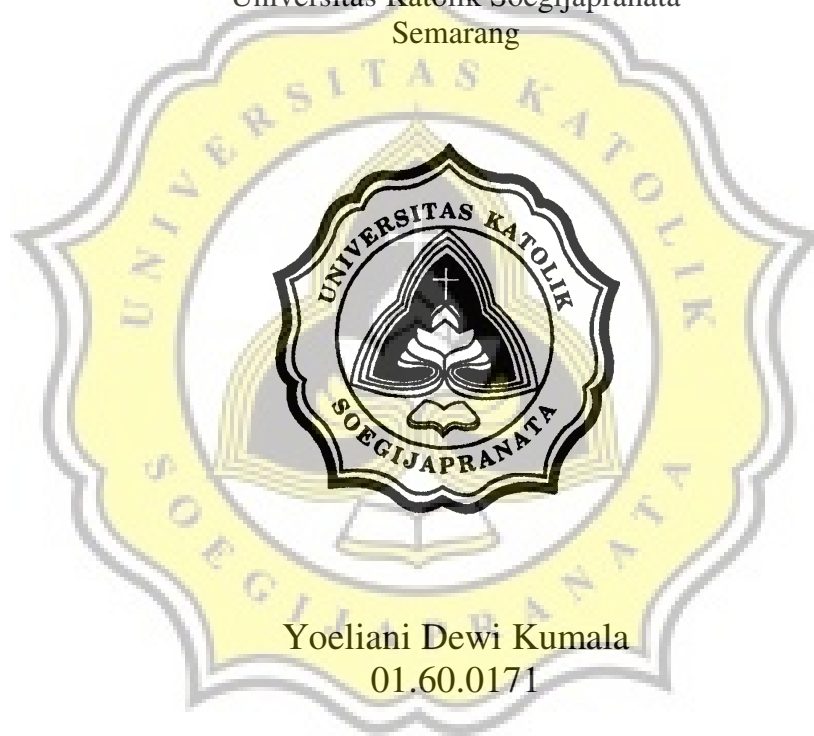


**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
PADA VULKANISIR BAN KARYA DUTA SEMARANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-1
Pada Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang

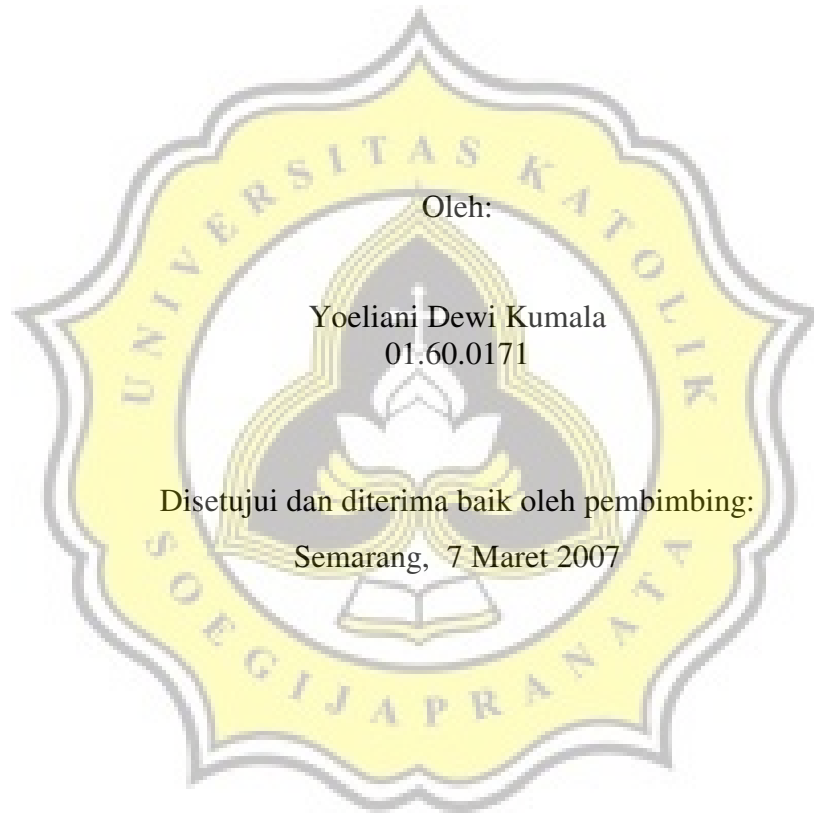


Yoeliani Dewi Kumala
01.60.0171

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2007**

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
PADA VULKANISIR BAN KARYA DUTA SEMARANG**



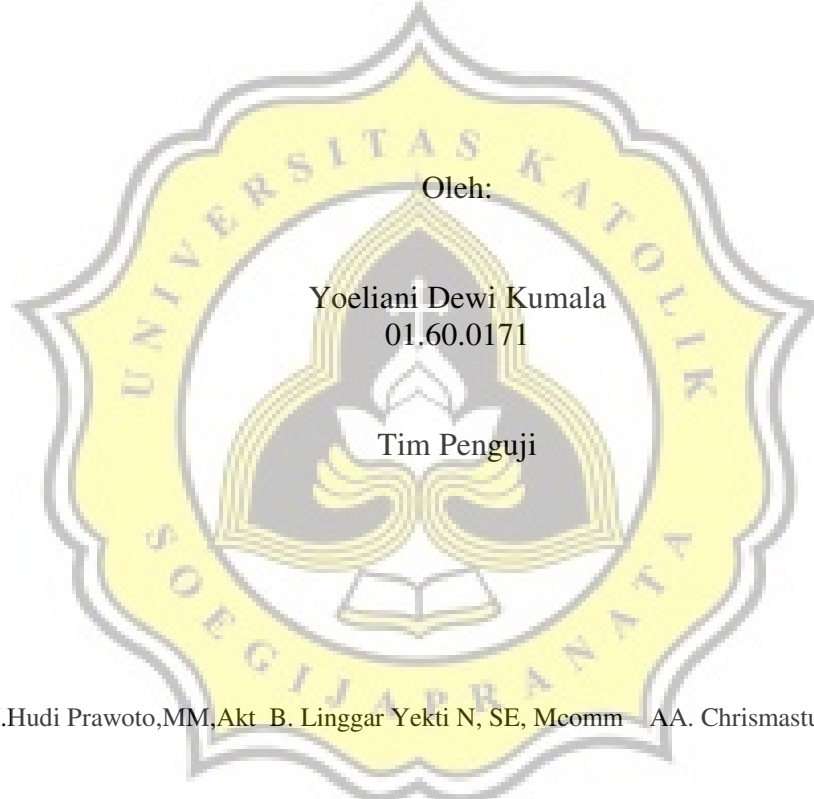
Pembimbing,

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

April 2007 skripsi dengan judul:

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN
BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI
PADA VULKANISIR BAN KARYA DUTA SEMARANG**



Oleh:

Yoeliani Dewi Kumala
01.60.0171

Tim Penguji

Drs.H.Hudi Prawoto,MM,Akt B. Linggar Yekti N, SE, Mcomm AA. Christmastuti, SE, Msi, Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Drs. A. Sentot Suciarto, A., Ph.D.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya mneyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA VULKANISIR BAN KARYA DUTA SEMARANG

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

Semarang, April 2007

Yoeliani Dewi Kumala

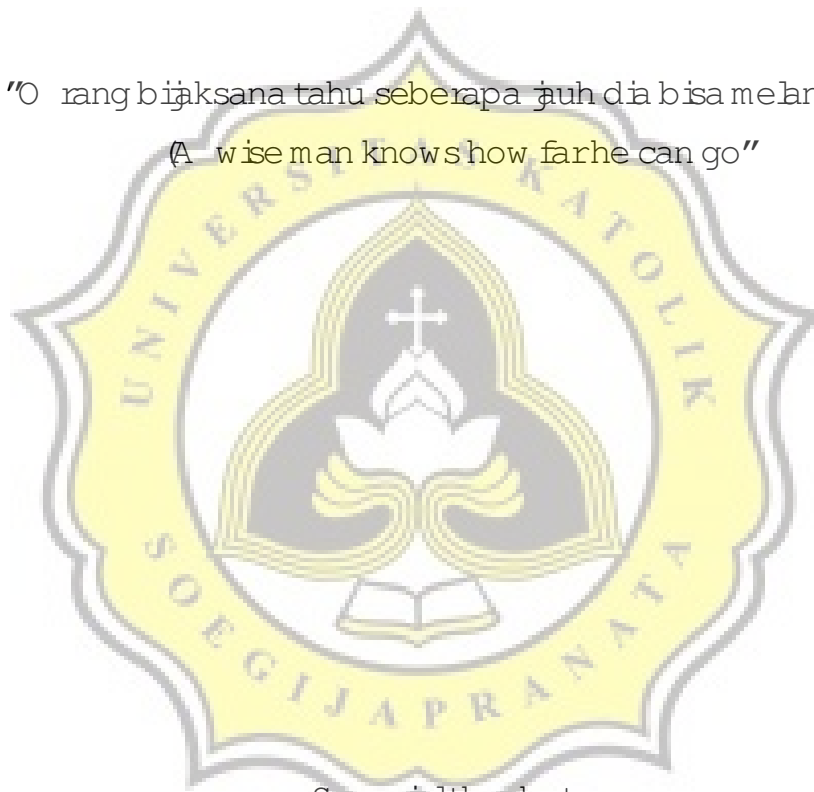
Saksi-saksi

Drs.H.Hudi Prawoto,MM,Akt B. Linggar Yekti N, SE, Mcomm AA. Chrismastuti, SE, Msi, Akt

Halaman Motto & Persembahan

"Orang bijaksana tahu seberapa jauh dia bisa melangkah"

"A wise man knows how far he can go"



Special thanks to:

Mr. Hudi

My Boyfriend P34NK

My Family

ABSTRAKSI

Seiring dengan semakin banyaknya perkembangan yang terjadi dalam perekonomian dewasa ini, informasi menjadi semakin penting dan dibutuhkan. Kita sekarang hidup dalam masyarakat informasi (information society) dimana ekonomi sangat bergantung kepada kreasi, manajemen dan distribusi dari sumber- sumber informasi, untuk dapat menguasai masa depan, perusahaan perlu mengelola informasi yaitu dalam suatu system informasi yang mampu menyediakan semua informasi yang diperlukan oleh para manajer (pengambil keputusan). Penelitian ini akan melakukan analisis perancangan sistm informasi penjualan berbasis TI pada Vulkanisir Ban Karya Duta Semarang.

Pada penelitian ini menggunakan Vulkanisir Ban Karya Duta sebagai obyek penelitian. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan metode wawancara, pengamatan dan dokumentasi. Alat analisis yang digunakan adalah metode driven, yang meliputi Preliminary Investigation, identifikasi masalah, identifikasi kebutuhan sistem dan desain logis.

Dari hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: (1) Perancangan sistem komputerisasi pada sistem penjualan berbasis teknologi informasi di Vulkanisir Ban Karya Duta tersebut kiranya dapat membantu dalam pengecekan terhadap kegiatan penjualan dan mengatasi permasalahan yang ada selama ini, seperti tidak efisiennya sistem penjualan manual, pengendalian internal yang lemah dan kelambatan sistem manual selama ini. (2) Perancangan sistem penjualan berbasis sistem informasi tersebut juga menyimpan data-data penjualan secara terperinci dalam basis data, sehingga dapat digunakan untuk kepentingan perusahaan, karena data tersebut dapat digunakan antara lain untuk referensi jika perusahaan ingin mengembangkan usahanya di masa mendatang.

Kata Kunci: Sistem Penjualan Berbasis TI, model driven.

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan yang berbahagia ini peneliti menghaturkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan anugerah-Nya, peneliti telah berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul: “ANALISIS PERANCANGAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PADA VULKANISIR BAN KARYA DUTA SEMARANG” ini.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mencapai derajat Sarjana S-1 pada fakultas ekonomi, jurusan akuntansi, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

Dalam kesempatan yang berbahagia ini pula, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak antara lain kepada:

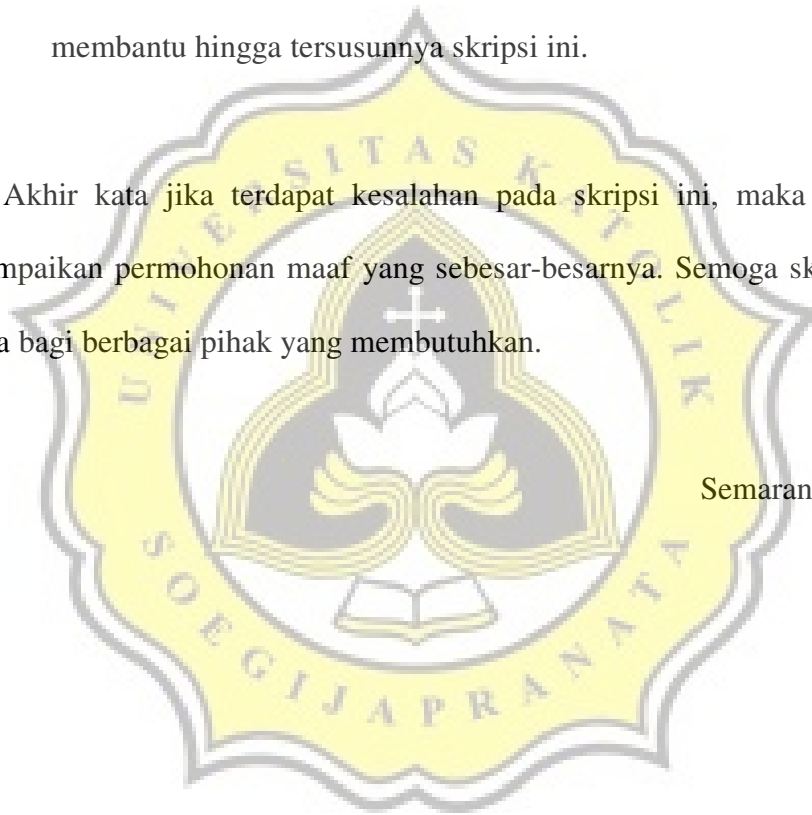
1. Bapak Drs. Sentot Suciarto A, MP., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
2. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM, Akt, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh perhatian telah membimbing, memberikan petunjuk kepada peneliti hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Ibu Agnes Advensia Christatuti, SE, Msi, Ak. dan Ibu Linggar Yekni N, SE, M.Comm, selaku reviewer usulan penelitian yang telah memberikan saran dan masukan yang berharga untuk skripsi ini.

4. Bapak dan Ibu dosen beserta staff dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
5. My Boyfriend, P 34 NK dan keluargaku yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga tersusunnya skripsi ini.

Akhir kata jika terdapat kesalahan pada skripsi ini, maka peneliti ingin menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Semarang, April 2007

Peneliti

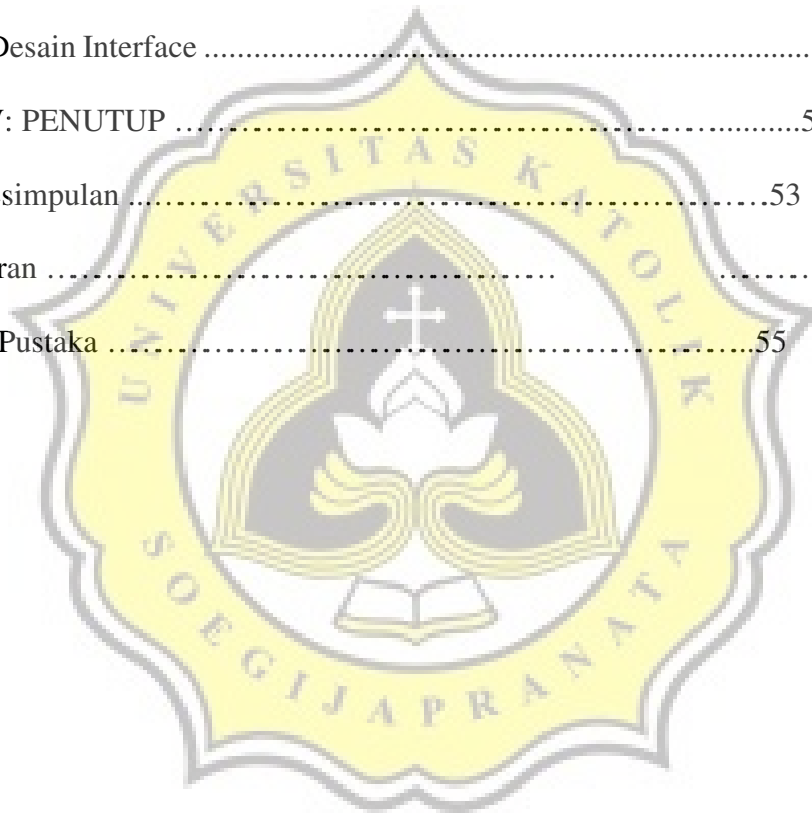


DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Halaman Motto	v
Abstraksi.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Tujuan dan Manfaat Skripsi	5
1.4.1. Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2. Manfaat Penelitian	5
1.5. Kerangka Pikir	6
1.6. Sistematika Penulisan	7

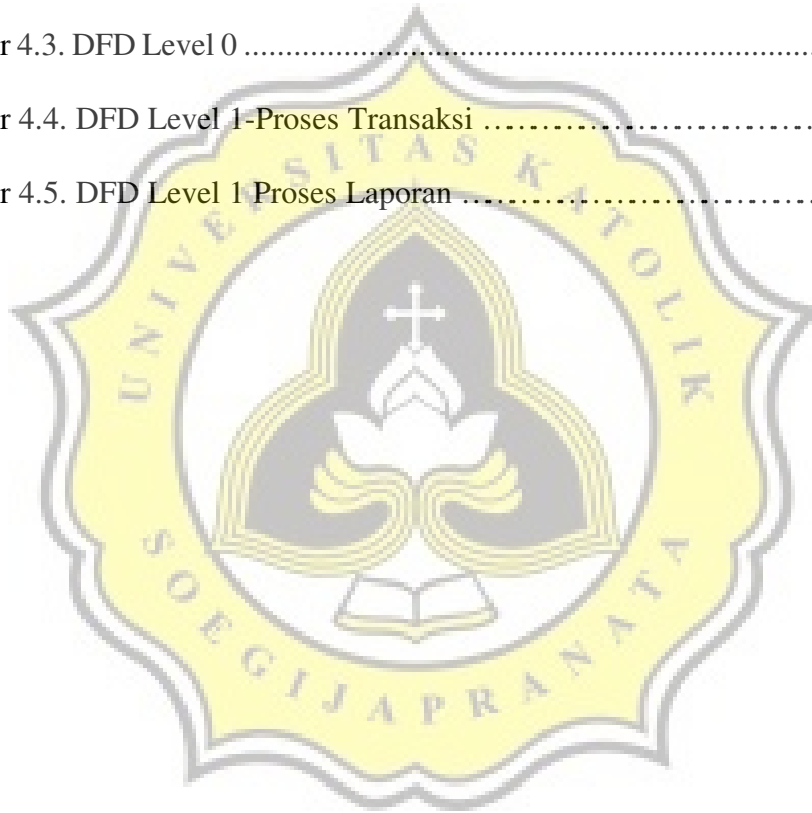
BAB II: LANDASAN TEORI	9
2.1. Pengertian Informasi	9
2.2. Pengertian Akuntansi	10
2.3. Pengertian Sistem	10
2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11
2.5. Pengertian Data	12
2.6. Pengertian Basis Data	12
2.7. Perancangan Sistem	13
2.8. Normalisasi	21
2.9. Metodologi Pengembangan Sistem	24
2.10. Model Tahapan Pengembangan Sistem	26
BAB III: METODE PENELITIAN	27
3.1. Data yang Digunakan	27
3.2. Metode Pengumpulan Data	28
3.3. Metode Analisis Data	28
BAB IV: HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	31
4.2. Struktur Organisasi	32
4.3. Tugas dan Wewenang	34
4.4. Hasil Analisis dan Pembahasan	35
4.4.1. Preliminary Investigation	35

4.4.2. Problem Analysis	36
4.4.3. Requirement Analysis	37
4.4.4. Desain Database	38
4.4.5. Struktur Database	42
4.4.6. Desain Proses	44
4.4.7. Desain Interface	51
BAB V: PENUTUP	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	53
Daftar Pustaka	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.2. Struktur Organisasi Perusahaan Karya Duta	33
Gambar 4.2. Contex Diagram	45
Gambar 4.3. DFD Level 0	47
Gambar 4.4. DFD Level 1-Proses Transaksi49
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Laporan50



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Matriks Analisis Permasalahan (Matriks Sebab Akibat)	37
Tabel 4.2. Identifikasi Kebutuhan Input-Output	38

