

**ANALISIS SISTEM DAN DESAIN PROGRAM PADA USAHA JASA
EKSPEDISI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS
SUMBER ALAM TRANSPORT)**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang**



**FAKULTAS EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2009**

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS SISTEM DAN DESAIN PROGRAM PADA USAHA JASA
EKSPEDISI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS
SUMBER ALAM TRANSPORT)**

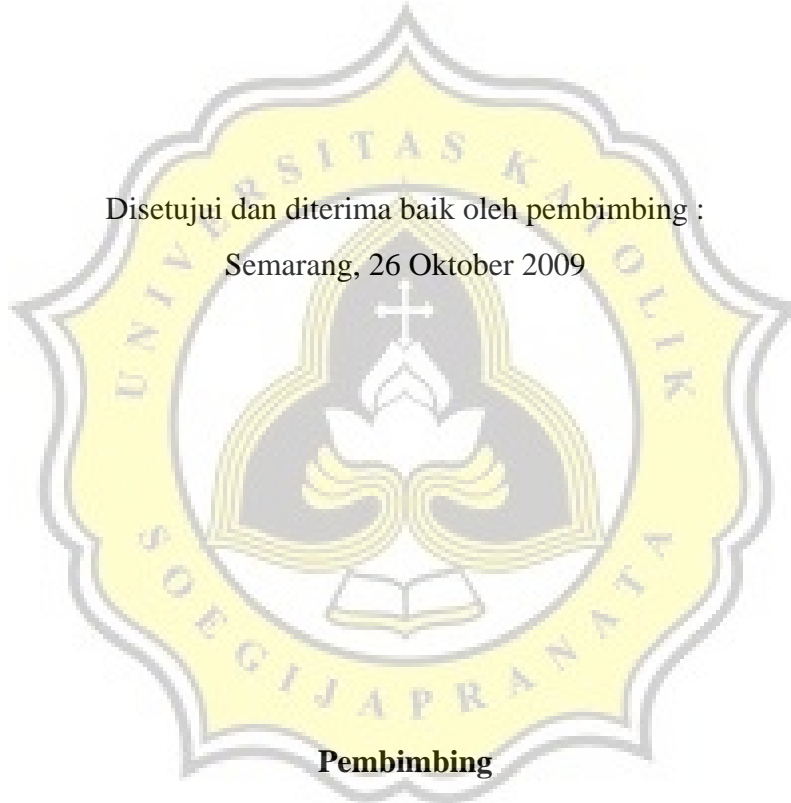
Oleh :

Aswin Hidayat

05.60.0015

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing :

Semarang, 26 Oktober 2009



Pembimbing

A.A. Christmastuti, SE., Msi., Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada :

Oktober 2009 skripsi dengan judul :

**ANALISIS SISTEM DAN DESAIN PROGRAM PADA USAHA JASA
EKSPEDISI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS
SUMBER ALAM TRANSPORT)**

Oleh :

Aswin Hidayat

05.60.0015

Tim Penguji

DRS. Hudi Prawoto, MM. Akt

AA. Chrismastuti, SE. Msi. Akt

G. Freddy Koeswoyo, SE. Msi

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE. Msi.

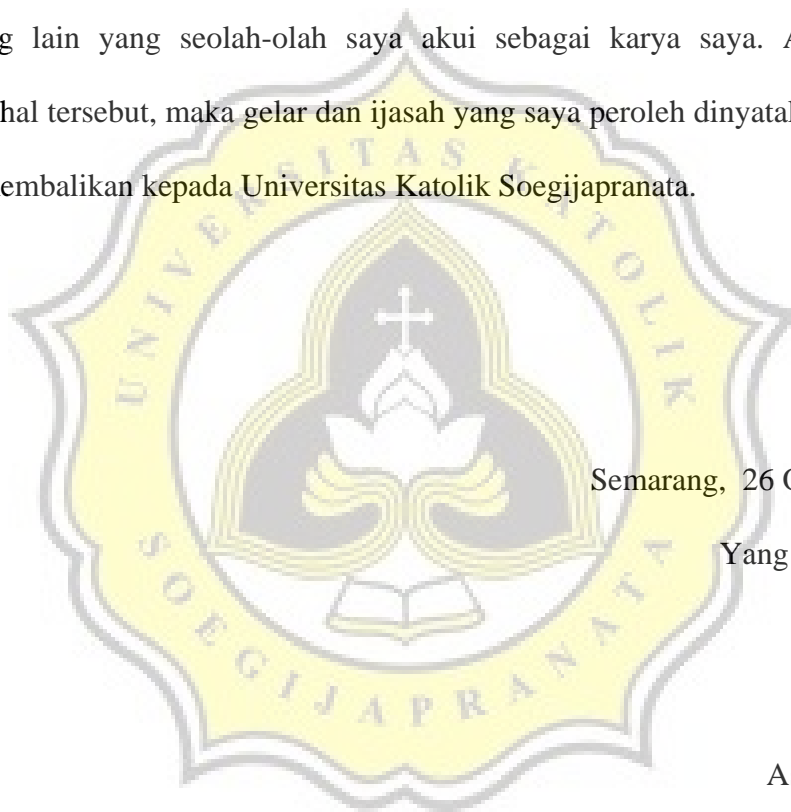
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

Analisis Sistem dan Desain Program Pada Usaha Jasa Ekspedisi Berbasis

Teknologi Informasi (Studi Kasus Sumber Alam transport)

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, 26 Oktober 2009

Yang menyatakan,

Aswin Hidayat

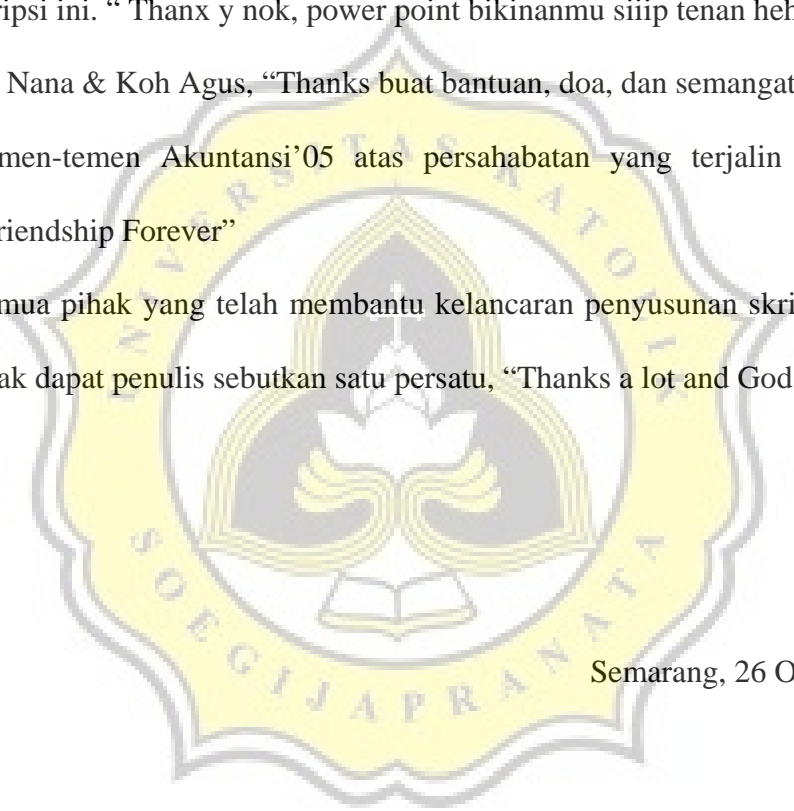
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan kasih karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Sistem dan Desain Program Pada Usaha Jasa Ekspedisi Berbasis Teknologi Informasi (Studi Kasus Sumber Alam Transport)". Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena perkembangan teknologi di bidang sistem informasi dan teknologi dapat membantu perusahaan dalam menghasilkan data yang lebih cepat, valid, dan akurat serta meminimalisasi risiko kehilangan data-data pada Sumber Alam Transport Semarang.

Selesainya skripsi ini penulis akui tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Ekonomi, Bapak Dr. Andreas Lako, SE. Msi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.
2. Ketua Jurusan Akuntansi, Ibu Yusni Warastuti, SE. Msi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.
3. Ibu AA. Christmastuti, SE. Msi. Akt selaku dosen Dosen Pembimbing yang selalu dengan sabar mengarahkan, meluangkan waktu, serta memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penulisan skripsi.
4. Bapak Darsono, selaku Owner Sumber Alam transport Semarang yang telah memberi ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada Sumber Alam Transport.

5. Papa dan Mama tercinta yang selalu memberikan yang terbaik serta selalu mendukung dan mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. “Terima kasih untuk kasih sayang yang diberikan kepada penulis”.
6. Ketiga Saudaraku, Eveline, Sando, dan Ivan yang sangat memperhatikan dan menyayangiku. “Terima kasih untuk semangat dan doanya”.
7. My pren ku Selvy, “thanx yo laptop’e hehehe....”
8. Nonik Fiona, yang mendukung dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini. “ Thanx y nok, power point bikinanmu siiip tenan hehehe.....”
9. Ce Nana & Koh Agus, “Thanks buat bantuan, doa, dan semangatnya!!!”
10. Temen-temen Akuntansi’05 atas persahabatan yang terjalin selama ini. “Friendship Forever”
11. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, “Thanks a lot and God bless u all”.



Semarang, 26 Oktober 2009

Penulis

Aswin Hidayat

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Abstrak.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4. Kerangka Pikir.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.4 Analisa Sistem.....	11
2.5 Perancangan Sistem.....	11
2.6 Metodologi Pengembangan Sistem.....	12
2.7 Tahap-tahap Metodologi Rapid Application Development.....	13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Gambaran Umum Penelitian.....	19
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	28
3.3. Metode Analisis Data.....	29
3.3.1. Lingkup Permasalahan.....	29
3.3.2. Analisis permasalahan.....	29
3.3.3. Analisis Kebutuhan.....	29
3.3.4. Analisis Keputusan.....	29
3.3.5. Desain Proses Bisnis.....	29
3.3.6. Implementasi.....	30

BAB IV ANALISIS DAN HASIL

4.1. Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	31
4.1.1. Identifikasi Kebutuhan Informasi.....	31
4.1.2. Identifikasi Kebutuhan Sistem yang Diusulkan.....	31
4.1.2.1. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Keras.....	32
4.1.2.2. Identifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak.....	32
4.1.2.3. Identifikasi Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	33
4.2. Desain Interface (Antar Muka).....	33
4.2.1. Desain Input.....	33
4.2.1.1. Desain Form Login.....	33
4.2.1.2. Desain Form Menu Utama.....	35
4.2.1.3. Desain Form Login Setup.....	38
4.2.1.4. Desain Form Data Pengirim.....	39
4.2.1.5. Desain Form Data Penerima.....	41
4.2.1.6. Desain Form Data Pengemudi.....	43

4.2.1.7. Desain Form Data Kenek.....	45
4.2.1.8. Desain Form Data Truck.....	47
4.2.1.9. Desain Form Tarif.....	51
4.2.1.10. Desain Form Set Komisi.....	52
4.2.1.11. Desain Form Proses Pengiriman.....	53
4.2.1.12. Desain Form Proses Daftar Muatan.....	55
4.2.1.13. Desain Form Proses Biaya Pengiriman.....	57
4.2.1.14. Desain Form Proses Komisi.....	58
4.2.1.15. Desain Form Proses Biaya Non Pengiriman.....	60
4.2.1.16. Design Laporan Pengiriman.....	61
4.2.1.17. Design Form laporan Rekap R/L Per Pengiriman.....	62
4.2.1.18. Design Form laporan Perincian R/L Per Pengiriman.....	63
4.2.1.19. Design Form Laporan R/L Per Periode.....	64
4.2.1.20. Design Form Laporan Pengiriman Per Truck.....	67
4.3.1. Desain Output.....	69
4.3.1.1. Print Out Nota Pengiriman.....	69
4.3.1.2. Print Out Daftar muatan.....	70
4.3.1.3. Print Out Laporan Pengiriman Per Truck.....	72
4.3.1.4. Print Out Laporan rekap L/R Per Pengiriman.....	73
4.3.1.5. Print Out Laporan Rincian L/R Per Pengiriman.....	74
4.3.1.6. Print Out Laporan Rincian L/R per Periode.....	75

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....	76
5.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78

DAFTAR GAMBAR

4.1. Desain Form Login.....	33
4.2. Desain Form menu Utama.....	35
4.3. Desain Form Login Setup.....	38
4.4. Desain Form Data Pengirim.....	39
4.5. Desain Form Data Penerima.....	41
4.6. Desain Form Data Pengemudi.....	43
4.7. Desain Form Data Kenek.....	45
4.8. Desain Form Data Truck.....	47
4.9. Desain Form Data Jurusan.....	49
4.10. Desain Form Data Tarif.....	51
4.11. Desain Form Set komisi.....	52
4.12. Desain Form Proses Daftar Muatan.....	55
4.13. Desain Form Proses Biaya Pengiriman.....	57
4.14. Desain Form Proses Komisi.....	58
4.15. Desain Form Proses Biaya Non Pengiriman.....	60
4.16. Desain Form Laporan Pengiriman.....	61
4.17. Desain Form Laporan Rekap R/L Per Pengiriman.....	62
4.18. Desain Form Laporan Perincian R/L Per Pengiriman.....	63
4.19. Desain Form Laporan R/L Per Periode.....	64
4.20. Desain Form Laporan Pengiriman Per Truck.....	67
4.21. Desain Print Out Nota Pengiriman.....	69
4.22. Desain Print Out Daftar muatan.....	70
4.23. Desain Print Out Proses Komisi.....	71

4.24. Desain Print Out Laporan Pengiriman Per Truck.....	72
4.25. Desain Print Out Laporan Rekap L/R Per Pengiriman.....	73
4.26. Desain Print Out Laporan Rincian L/R Per Pengiriman.....	74
4.27. Print Out Laporan Rincian L/R Per Periode.....	75



Abstrak

Teknologi merupakan suatu kebutuhan yang sangat penting dalam kehidupan sekarang ini, khususnya mengenai teknologi informasi yang berkembang sangat pesatnya sejalan dengan kebutuhan informasi yang cenderung tidak terbatas. Perusahaan-perusahaan berkembang saat ini tidak lepas dari adanya teknologi informasi. Demikian pula dalam proses penjualan, pembelian, serta pengiriman barang, teknologi informasi memegang peranan yang sangat penting. Melalui komputer sekarang ini sudah dapat menjalankan proses akuntansi yang semakin cepat dan akurat. Kecepatan dan keakuratan suatu data akuntansi sangat mempengaruhi kinerja suatu perusahaan. Sebuah program yang bernama Visual Basic dapat menjadi alternatif dalam memecahkan masalah proses akuntansi. Karena dengan Visual Basic ini dapat mempermudah proses penjualan, pembelian, proses pengiriman dan penghitungan persediaan yang lebih akurat, cepat, dan valid.

