

TUGAS AKHIR

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SECARA KREDIT PT. PELITA TATAMAS JAYA

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) Teknik Informatika

Oleh :

Nama : ABEDNEGO

NPM : 9822001



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

2008

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN SECARA KREDIT
PT. PELITA TATAMAS JAYA**



Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dra. Ismaniah, S.Si, MM

Dwi Budi Srisulistiowati, S.Kom, MM

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Dra. Ismaniah, S.Si, MM

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan karunia - Nya, sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini dengan judul "ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SECARA KREDIT PADA PT. PELITA TATAMAS JAYA".

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana teknik pada Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan dukungan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar, terutama kepada :

1. Drs. Logan Siagian, MH, selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Prof. Koesparmono Irsan, SH, MM, MBA, selaku Mantan Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. DR. Rauf Achmad SuE, MSi, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Ibu Dra. Ismaniah, S.Si, MM, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Ibu Dra. Ismaniah, S.Si, MM, Ibu Dwi Budi S, S.Kom, MM selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen Fakultas Tehnik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Jakarta yang telah memberikan bekal pengetahuan selama masa perkuliahan.

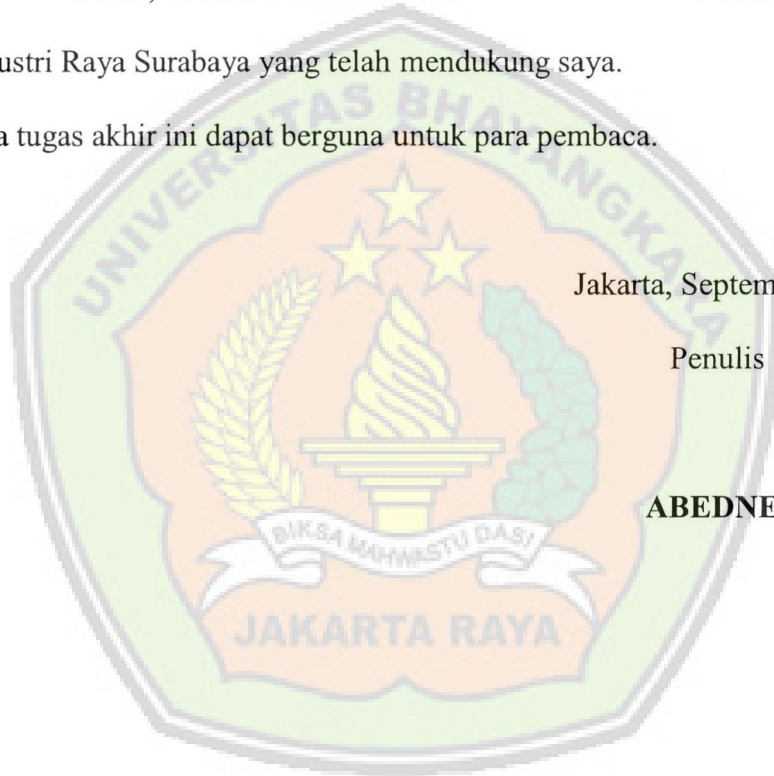
7. Papa dan Mama Franky Susilo, Papa dan Mama (Mertua) Husin Sarmili yang telah memberikan dukungan semangat, nasehat dan doa untuk saya.
8. Istriku tercinta Nias Wati dan anakku tersayang Moses yang selalu memberikan semangat dan dorongan, masukan kepada saya.
9. Untuk Gama, Johan, Gia dan Andi yang selalu mendukung dalam penyusunan tugas akhir saya ini.
10. Rekan-rekan PT. SMART. Tbk di Plaza BII Thamrin lantai 20 Dept. FA Branded Lokal, di Rawa Bulak Kawasan Industri Pulo Gadung, di Rungkut Industri Raya Surabaya yang telah mendukung saya.

Semoga tugas akhir ini dapat berguna untuk para pembaca.

Jakarta, September 2008

Penulis

ABEDNEGO



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
D. Metode Penelitian.....	5
E. Sistematika Pembahasan	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Sistem Informasi Akuntansi	
1. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	12
3. Elemen Sistem Informasi Akuntansi	12
4. Model Umum Sistem Informasi Akuntansi	14
B. Pengendalian Intern	
1. Pengertian Pengendalian Intern	17
2. Tujuan Pengendalian Intern	17
3. Komponen Pengendalian Intern.....	18

C. Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan	
1. Pengertian Siklus Pendapatan	20
2. Tujuan Siklus pendapatan	26
3. Pengendalian Internal Siklus Pendapatan	27
4. Struktur Pengendalian Internal Untuk Eksporsur Sistem Informasi Berbasis Komputer	29
D. Teknik Pendokumentasian	
1. Diagram Relasi Entitas (RE).....	31
2. Diagram Arus Data	32
3. Flowchart Dokumen.....	33
4. Flowchart Sistem	33
E. Kerangka Pemikiran	
1. Identitas Variabel atau Unsur	35
2. Definisi Variabel atau Unsur	35
BAB III. ANALISA SISTEM YANG BERJALAN	
A. Gambaran Umum PT. Pelita Tatamas Jaya	39
B. Dekomposisi Sistem Yang Berjalan	44
C. Diagram Konteks Sistem Yang Berjalan.....	45
D. Diagram Nol Sistem Yang Berjalan	46
E. Diagram Detail Sistem Yang Berjalan	47
F. Analisa Yang Berjalan	48
G. Analisa Keluaran	48
H. Analisa Spesifikasi Proses	49

I. Analisa Kebutuhan	50
J. Kelemahan dan Kebaikan Sistem Yang Berjalan	55

BAB IV. RANCANGAN USULAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN SECARA

KREDIT PT. PELITA TATAMAS JAYA

A. Rancangan Usulan Atas Struktur Organisasi.....	58
B. Dekomposisi Sistem Usulan	60
C. Diagram Konteks Sistem Usulan.....	61
D. Diagram Nol Sistem Usulan	62
E. Diagram Detail 3.0 Sistem Usulan.....	63
F. Rancangan Masukan	64
G. Rancangan Keluaran	64
H. Rancangan Spesifikasi Proses	65
I. Struktur Basis Data Sistem Informasi Penjualan Secara Kredit PT. Pelita Tatamas Jaya.....	76
J. Normalisasi.....	82

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	85
B. Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengawasan Siklus Pendapatan	28
Tabel 2.2 Rangkuman Eksposur SIBK dan Kontrol	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Elemen Sistem Informasi Akutansi.....	14
Gambar 2.2 Model Umum Untuk Sistem Informasi Akutansi	16
Gambar 2.3 Simbol Diagram Relasi Entitas	31
Gambar 2.4 Rangkaian Simbol Diagram Arus Data.....	32
Gambar 2.5 Rangkaian Simbol untuk Grafik Arus Dokumen.....	34
Gambar 2.6 Rangkaian Simbol untuk Grafik Arus Dokumen.....	34
Gambar 2.7 Bagan Kerangka Pemikiran	38
Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT Pelita Tatamas Jaya	40
Gambar 3.2. Dekomposisi Sistem Yang Berjalan	44
Gambar 3.3. Diagram Konteks Sistem Yang Berjalan	45
Gambar 3.4. Diagram Nol Sistem Yang Berjalan	46
Gambar 3.5. Diagram Detail Sistem Yang Berjalan	47
Gambar 4.1. Dekomposisi Sistem Usulan	60
Gambar 4.2. Diagram Konteks Sistem Usulan	61
Gambar 4.3. Diagram Nol Sistem Usulan	62
Gambar 4.4. Diagram Detail 3.0 Sistem Usulan	63
Gambar 4.5. Surat Jalan Detail Penjualan	67
Gambar 4.6. Surat Jalan Detail Kondisi	68
Gambar 4.7. Surat Jalan Detail Salesman	69
Gambar 4.8. Surat Jalan Detail Penjualan Detail Overview Barang	70
Gambar 4.9. Surat Jalan Detail Penjualan Detail Kirim Barang	71

Gambar 4.10. Faktur	72
Gambar 4.11. Pembayaran	73
Gambar 4.12. Kredit Limit	74
Gambar 4.13. Data Barang	75



ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang sistem informasi penjualan secara kredit PT. Pelita Tatamas Jaya. Dengan adanya perbaikan sistem informasi penjualan secara kredit akan meminimalkan kerugian yang terjadi akibat adanya barang yang hilang atau kesalahan pengiriman dan dengan berjalannya sistem penagihan yang baik akan memperlancar aliran dana yang di dapat oleh perusahaan untuk menjalankan kegiatan operasionalnya sehari-hari. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif, yaitu metode yang membandingkan fakta dari perusahaan dengan pengetahuan teoritis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada PT Pelita Tatamas Jaya sistem informasi penjualan secara kredit belum berjalan dengan baik begitu pula dengan sistem penagihannya.

