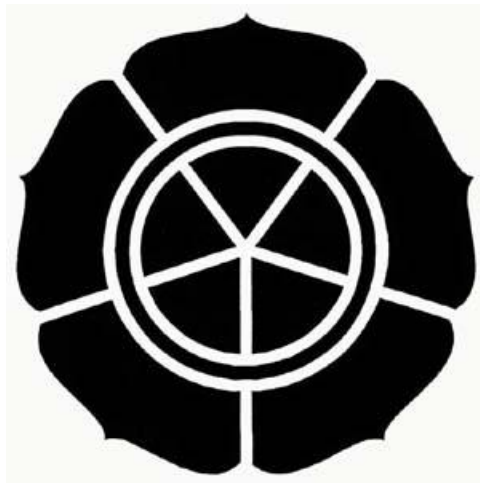


PERANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIRKULASI PENJUALAN

KORAN”IRVAN AGENCY”

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

ASTIA PRATIWI NOORSANTY

07.02.6682

PROGRAM DIPLOMA TIGA (D3)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM”

YOGYAKARTA

2011

**PERANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIRKULASI PENJUALAN
KORAN”IRVAN AGENCY”**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya

Pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



Disusun Oleh :

ASTIA PRATIWI NOORSANTY

07.02.6682

PROGRAM DIPLOMA TIGA (D3)

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM

YOGYAKARTA

2011

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada ALLAH SWT atas segala kemudahan yang diberikan untuk menyelesaikan ini

Terimakasih kepada bunda dan ayah yang selalu mendukung dan mendoakan agar tugas akhir ini selesai

Terimakasih buat pak erik atas segala bimbingannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini

terimakasih juga buat teman-teman yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini sampai selesai yang nggak bisa disebutkan satu persatu karena terlalu banyak

Terimakasih juga kepada Keluarga Besar ukm SENAT MAHASISWA,AEC atas doa dan dukungannya selama ini dari awal sampai selesai

Terimakasih kepada kaka Adi,kaka Zain ,kaka Yadi ,atas doanya

Terimakasih buat teman-teman kost mbak naira,reta ade atas dukungannya ,motivasi ,doa dan curhat-curhatnya disaat lagi aku pusing nggak bisa ngerjain...hehehe

Terimakasih buat someone yang hampir setiap hari selalu di pusingkan dengan keluhan – keluhan ,kesel keselnya pokoknya semuanya yang mungkin kalau dengerin bikin bosan .dan makasih juga buat doanya yang tiada putus.



PROPOSAL PENELITIAN

PERANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIRKULASI PENJUALAN KORAN "IRVAN AGENCY"

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

ASTIA PRATIWI NOORSANTY

07.02.6682

telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing

ERIK HADI SAPUTRA, S.Kom. M.Eng

NIK190302107

14 April 2010

**TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI
SIRKULASI PENJUALAN KORAN”IRVAN
AGENCY”**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
ASTIA PRATIWI NOORSANTY
07.02.6682
telah dipertahankan di Dewan Penguji
pada tanggal 20 Januari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Prnguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, M.M
NIK. 1903020029

Yuli Astuti, S. Kom
NIK. 190302146

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 20 Januari 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

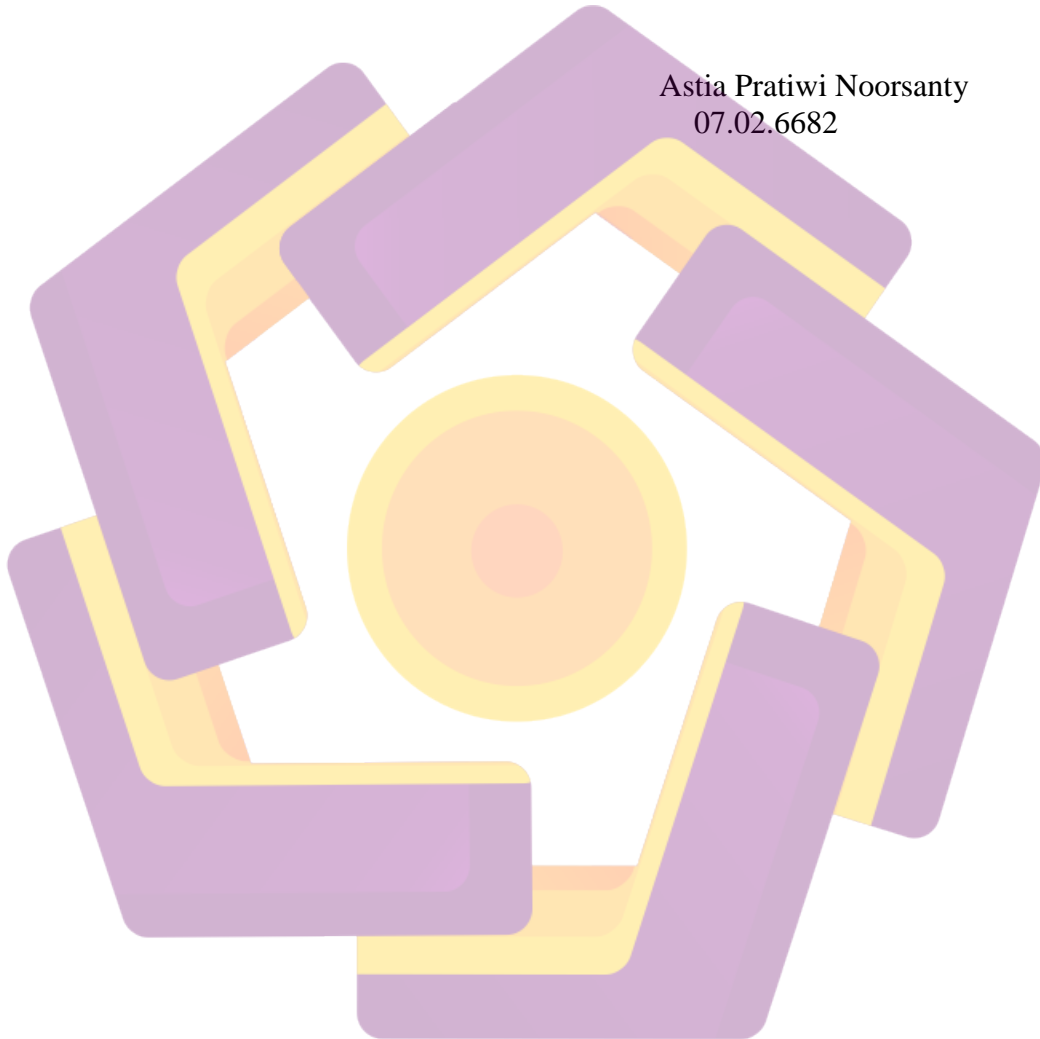
Prof. Dr. M. Suvanto, M.M
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa , Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademisi di suatu unstitut pendidikan , dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan \ diterbitkan oleh orang lain , kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,15 February 2011

Astia Pratiwi Noorsanty
07.02.6682

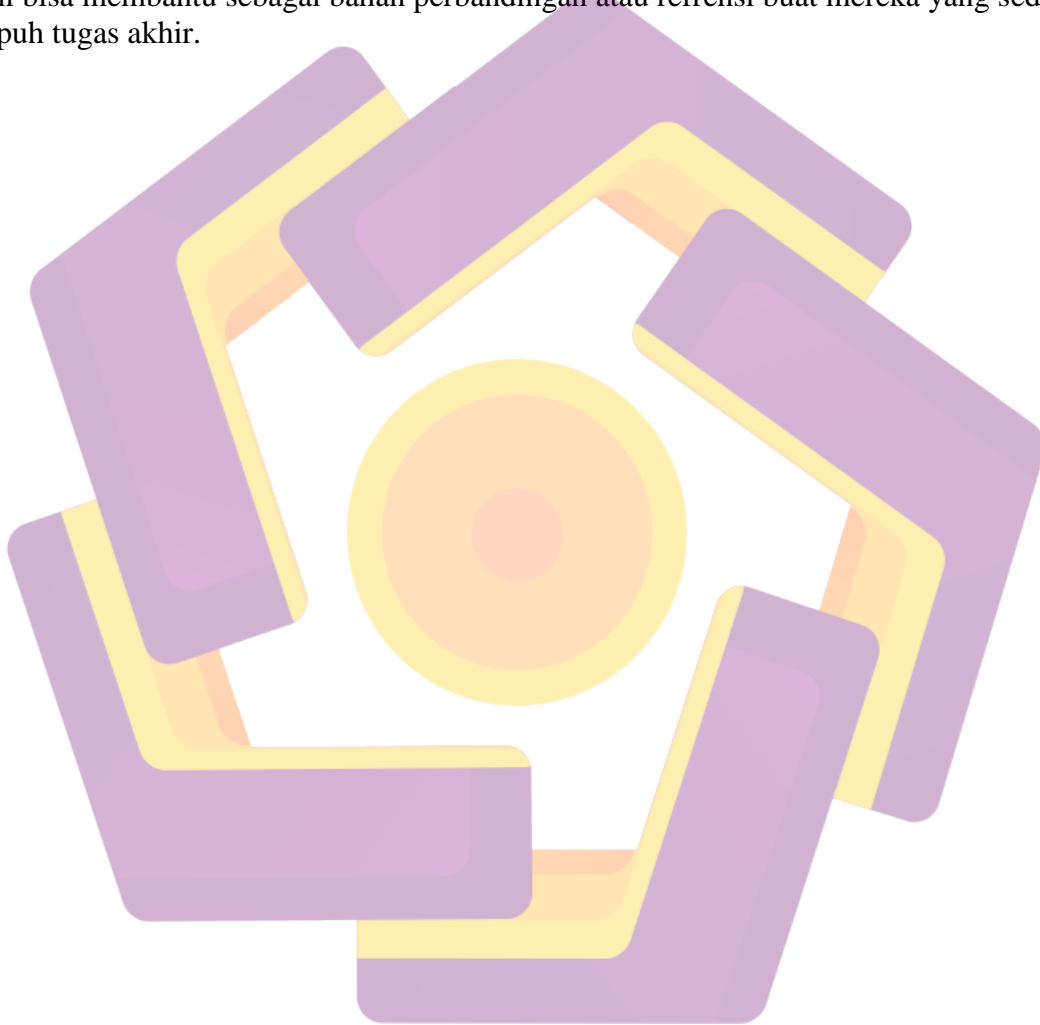


Motto Dan persembahan

Motto: -Segala sesuatu yang kita kerjakan akan hasilnya selama kita berusaha.

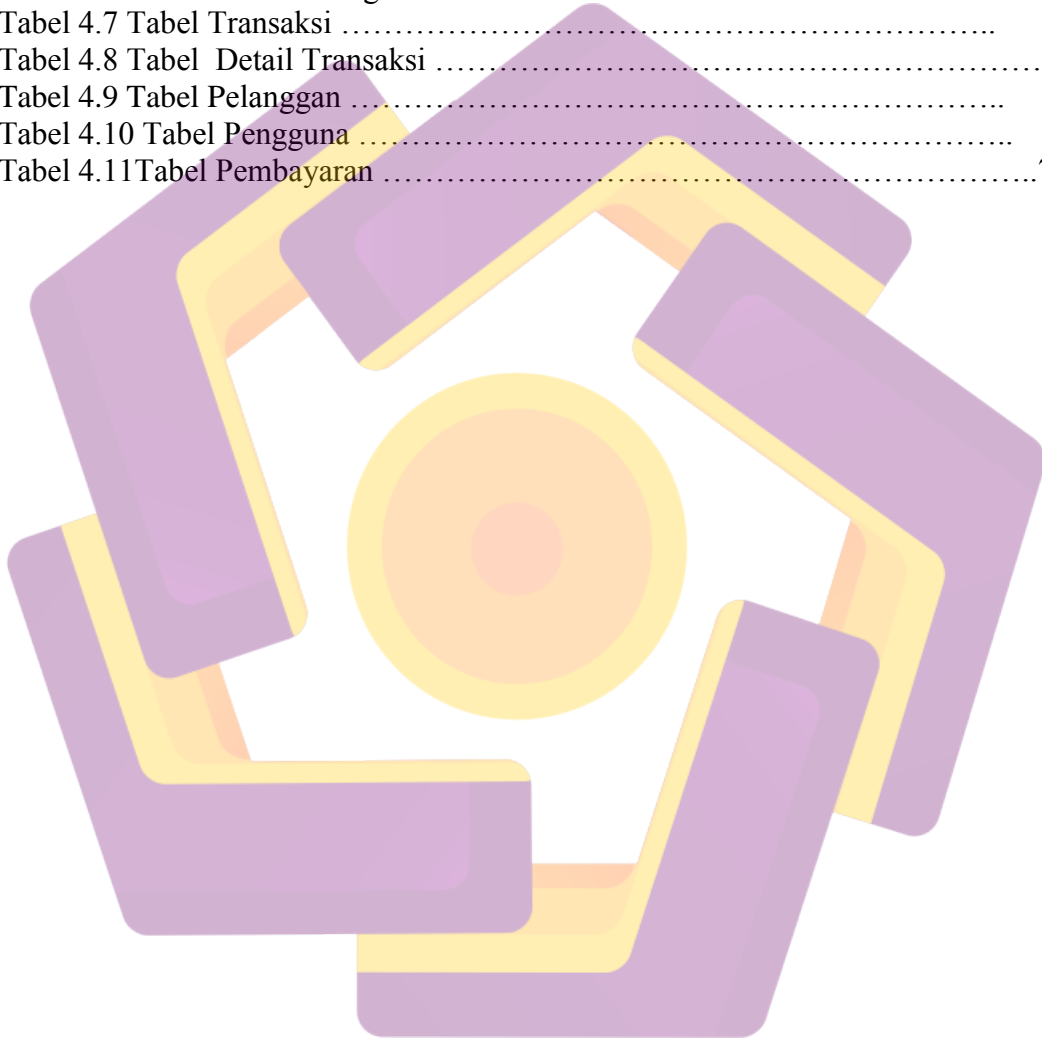
Segala sesuatu yang kita ingin kan apalagi menyangkut pendidikan itu adalah perjuangan untuk meraih kesuksesan,meskipun begitu banyak rintangan dalam menghadapi semua ini.Kegigihan dan niat yang kuat tanpa memperdulikan kata orang lain yang merupakan hanya sebuah pendapat , tapi selama pendapat itu baik dan bisa kita terima tidak menjadi masalah.

Karya tulis ini dipersembahkan kepada orang tua saya yang telah memberikan kesempatan dan doanya kepada saya untuk menempuh pendidikan lebih lanjut.serta kepada teman-teman semoga karya ini bisa membantu sebagai bahan perbandingan atau refrensi buat mereka yang sedang menempuh tugas akhir.



DAFTAR TABEL

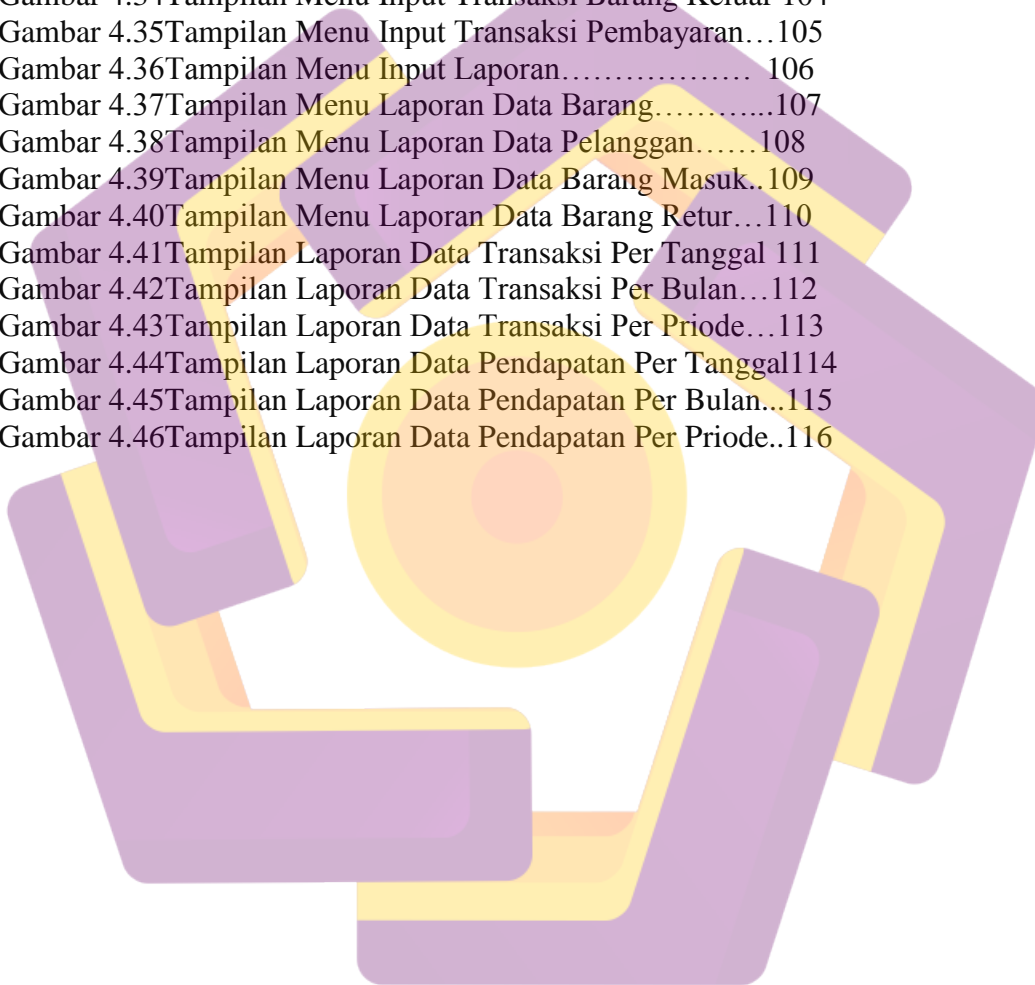
Tabel 1.1 Rencana Kegiatan.....	6
Tabel 2.1 Penjelasan Tombol Pada Toolbox.....	37-39
Tabel 4.1 Bentuk Normalisasi Pertama.....	62
Tabel 4.2 Bentuk Normalisasi Kedua.....	63
Tabel 4.3 Bentuk Normalisasi Ketiga.....	64
Tabel 4.4 Tabel Barang.....	67
Tabel 4.5 Tabel Barang Masuk.....	68
Tabel 4.6 Tabel Retur Barang.....	69
Tabel 4.7 Tabel Transaksi.....	70
Tabel 4.8 Tabel Detail Transaksi.....	71
Tabel 4.9 Tabel Pelanggan.....	72
Tabel 4.10 Tabel Pengguna.....	73
Tabel 4.11 Tabel Pembayaran.....	74



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 SQL Server Service Manager.....	27
Gambar 2.2 Query Analyzer.....	28
Gambar 2.3 Tampilan Jendela Standart Visual Basic 6.0.....	32
Gambar 2.4 Menu Bar.....	33
Gambar 2.5 Tool Bar.....	34
Gambar 2.6 Form Windows.....	34
Gambar 2.7 Toolbox.....	35
Gambar 2.8 Project Exploler.....	39
Gambar 2.9 Jendela Properties.....	39
Gambar 2.10 From Layout Window.....	40
Gambar 2.11 Jendela Code.....	41
Gambar 3.1 Koran Kompas.....	46
Gambar 3.2 Koran Merapi.....	47
Gambar 3.3 Koran Radar Jogja.....	48
Gambar 3.4 Koran Harian Jogja.....	49
Gambar 3.5 Koran Republika.....	50
Gambar 3.6 Koran Sindo.....	51
Gambar 3.7 Koran Rakyat.....	52
Gambar 3.8 Majalah Hai.....	53
Gambar 3.9 Majalah Gaul.....	54
Gambar 3.10 Majalah Nova.....	55
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang diusulkan.....	59
Gambar 4.2 DFD Level 0.....	60
Gambar 4.3 DFD Level 1.....	61
Gambar 4.4 Relationship.....	66
Gambar 4.5 Rancangan Menu Login.....	75
Gambar 4.6 Rancangan Menu Utama.....	76
Gambar 4.7Rancangan Input Data Barang.....	77
Gambar 4.8 Rancangan Input Data Pelanggan.....	78
Gambar 4.9 Rancangan Input Data Jenis Barang.....	79
Gambar 4.10Rancangan Input Data Pengguna.....	80
Gambar 4.11 Rancangan Input Data Barang Masuk.....	81
Gambar 4.12 Rancangan Input Data Barang Retur.....	82
Gambar 4.13Rancangan Input Data Transaksi Barang Keluar.....	83
Gambar 4.14Rancangan Input Data Transaksi Pembayaran.....	84
Gambar 4.15 Rancangan Input Data Laporan.....	85
Gambar 4.16Rancangan OutputLaporan Data Barang.....	86
Gambar 4.17Rancangan Output LaporanData Pelanggan.....	87
Gambar 4.18Rancangan Output LaporanData Barang Masuk.....	88
Gambar 4.19Rancangan Output LaporanData Barang Retur.....	89
Gambar 4.20Rancangan Output DataTransaksi Per Tanggal.....	90
Gambar 4.21Rancangan Output DataTransaksi Per Bulan.....	91
Gambar 4.22Rancangan Output DataTransaksi Per Periode.....	92
Gambar 4.23Rancangan Output DataPendapataanPer Tanggal.....	93

Gambar 4.24	Rancangan Output DataPendapatan Per Bulan	94
Gambar 4.25	Rancangan Output DataPendapatan Per Periode	95
Gambar 4.26	Tampilan Menu Login.....	96
Gambar 4.27	Tampilan Menu Utama.....	97
Gambar 4.28	Tampilan Menu Input Barang	98
Gambar 4.29	Tampilan Menu DataPelanggan	99
Gambar 4.30	Tampilan Menu Data Jenis Bayar.....	100
Gambar 4.31	Tampilan Menu Data Pengguna.....	101
Gambar 4.32	Tampilan Menu Data Barang Masuk.....	102
Gambar 4.33	Tampilan Menu Data Barang Retur.....	103
Gambar 4.34	Tampilan Menu Input Transaksi Barang Keluar	104
Gambar 4.35	Tampilan Menu Input Transaksi Pembayaran...	105
Gambar 4.36	Tampilan Menu Input Laporan.....	106
Gambar 4.37	Tampilan Menu Laporan Data Barang.....	107
Gambar 4.38	Tampilan Menu Laporan Data Pelanggan.....	108
Gambar 4.39	Tampilan Menu Laporan Data Barang Masuk..	109
Gambar 4.40	Tampilan Menu Laporan Data Barang Retur...	110
Gambar 4.41	Tampilan Laporan Data Transaksi Per Tanggal	111
Gambar 4.42	Tampilan Laporan Data Transaksi Per Bulan...	112
Gambar 4.43	Tampilan Laporan Data Transaksi Per Priode...	113
Gambar 4.44	Tampilan Laporan Data Pendapatan Per Tanggal	114
Gambar 4.45	Tampilan Laporan Data Pendapatan Per Bulan...	115
Gambar 4.46	Tampilan Laporan Data Pendapatan Per Priode..	116



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hambaNya yang beriman dan berikhtiar. Sholawat, salam dan berkah semoga senantiasa dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, turunan, sahabat dan siapa saja mengikuti jejak – jejak beliau.

Berkat bimbingan dan pertolongan Allah SWT, laporan tugas akhir yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM KOMPUTERISASI SIRKULASI PENJUALAN KORAN “IRVAN AGEYCY” ini dapat terselesaikan. Banyak hambatan dan kesulitan yang penulis alami dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini tetapi berkat bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik yang bersifat langsung maupun tidak langsung, akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

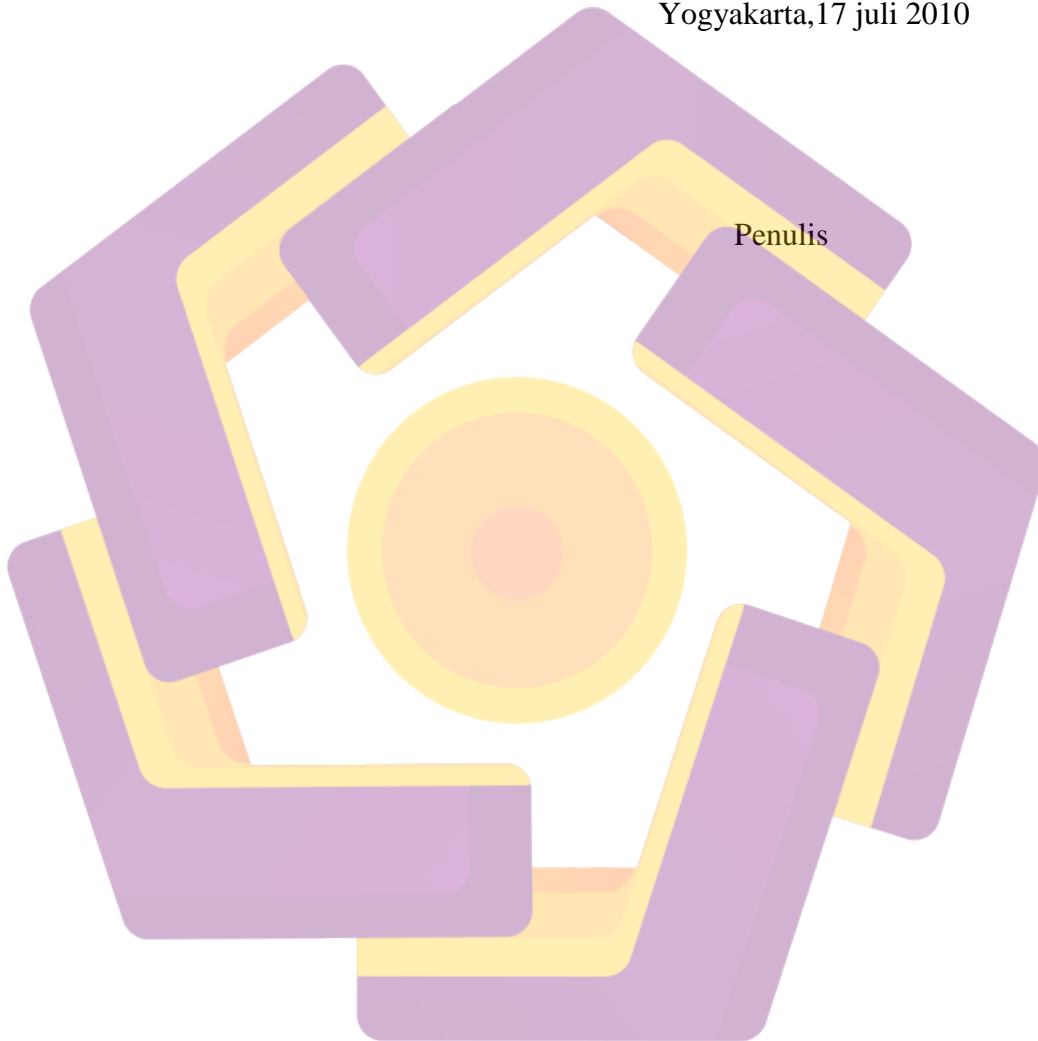
Laporan tugas akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bpk/Ibu/I;

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M. M selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Erik Hadi Saputra S.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir.
3. Drs. Noor Sani S. dan Dra.Asniah yang telah memberikan doa dan dukungan.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran serta pemikiran yang membangun sebagai perbaikan laporan ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi orang lain.

Wassalamualaikum wr.wb.

Yogyakarta, 17 juli 2010



DAFTAR ISI

Sampul Depan	
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Halaman Daftar Isi.....	vii
Halaman Daftar Tabel.....	viii
Halaman Daftar Gambar.....	xi
Kata Pengantar.....	x
Daftar Isi.....	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2-3
1.4 Tujuan Penelitian	3-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	3-4
1.6 Metode Penelitian.....	3-4
1.7 Sistematika Penulisan	4-5

1.8 Rencana Kegiatan	6
BAB II : LANDASAN TI/ORE	
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7-9
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	9-11
2.2. Konsep Dasar Informasi	11
2.2.1 Pengertian Informasi.....	11
2.2.2 Kualitas Informasi.....	12
2.2.3 Nilai Informasi.....	13
2.3. Konsep Sistem Informasi	14
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.3.2. Konsep Sistem Informasi	14-15
2.4. Konsep Dasar Basis Data	15
2.4.1. Penertian Basis Data	15-17
2.4.2. Model Data	17-18
2.4.3. Bahasa Basis Data	18-19
2.4.4. Database Manajemen Sistem (DBMS).....	19-20
2.5. Konsep Dasar Pengolahan Data.....	20-21
2.6. Sistem Komputerisasi	21
2.6.1. Pengertian Komputerisasi.....	21-22
2.7. Sistem Sirkulasi.....	23
2.8. Sistem Informasi Penjualan.....	23

2.8.1 Hubungan Promosi Dengan Penjualan.....	24
2.8.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kegiatan Penjualan.....	24-27
2.9. Pengenalan Microsoft SQL 2000.....	27-29
2.9.1 Komponen Microsoft SQL Server 2000.....	29-30
2.10. Pengenalan Visual Basic 6.0.....	30-32
2.10.1 Lingkungan Visual Basic 6.0	32
2.10.2 Elemen-elemen <i>Integrated Development Environment</i> (IDE) Visual Basic 6.0.....	32-41
 BAB III : TINJAUAN UMUM	
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	42
3.1.1 Sejarah Singkat dan Perkembangan Perusahaan...	42
3.1.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	43
3.1.3 Lokasi Perusahaan.....	43
3.1.4 Personalia.....	44
3.1.5 Proses Produksi.....	45
3.1.6 Produk yang dijual.....	45-55
 BAB IV : PEMBAHASAN	
4.1 Sistem Yang Diusulkan.....	56-58
4.2 Flowchart Yang Diusulkan.....	59
4.3 DFD (Data Flow Diagram / Diagram Alir Data) Yang Diusulkan.....	60-61
4.4 Rancangan Normalisasi.....	62-64
4.5 Relasi / Hubungan Antar Tabel.....	65

4.6 Rancangan Database.....	65-66
4.6.1 Tabel Barang.....	67
4.6.2 Tabel Barang Masuk.....	68
4.6.3 Tabel Retur Barang.....	69
4.6.4 Tabel Transaksi.....	70
4.6.5 Tabel Detail_Transaksi.....	71
4.6.6 Tabel Pelanggan.....	72
4.6.7 Tabel Pengguna.....	73
4.6.8 Tabel Pembayaran.....	74
4.7 Rancangan Input dan Output.....	75-116

BAB V : PENUTUP

A. Kesimpulan	117-118
B. Saran-saran	118-119

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR ISTILAH ASING