

**ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO SINAR BARU YOGYAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

DEWI AWIRAT

04.12.0715



**PROGRAM STUDI STRATA 1
JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
TOKO SINAR BARU YOGYAKARTA

Laporan Skripsi

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta

Disusun oleh :

Dewi Awirat
04.12.0715

Laporan Skripsi Ini Telah Disetujui Dan Disahkan Oleh:

Mengetahui,

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,

Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Muhammad Suyanto, MM

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bambang", is written over the text area.

Drs. Bambang Sudaryatno, MM

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Strata Satu Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan dinyatakan lulus memenuhi syarat pada:

Hari : Senin

Tanggal : 28 Januari 2008


Waktu : 11.30 WIB

Ruang : Pixel

Gedung Unit: II (Dua)

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Penguji I,


(Andi Sunyoto, M.Kom)

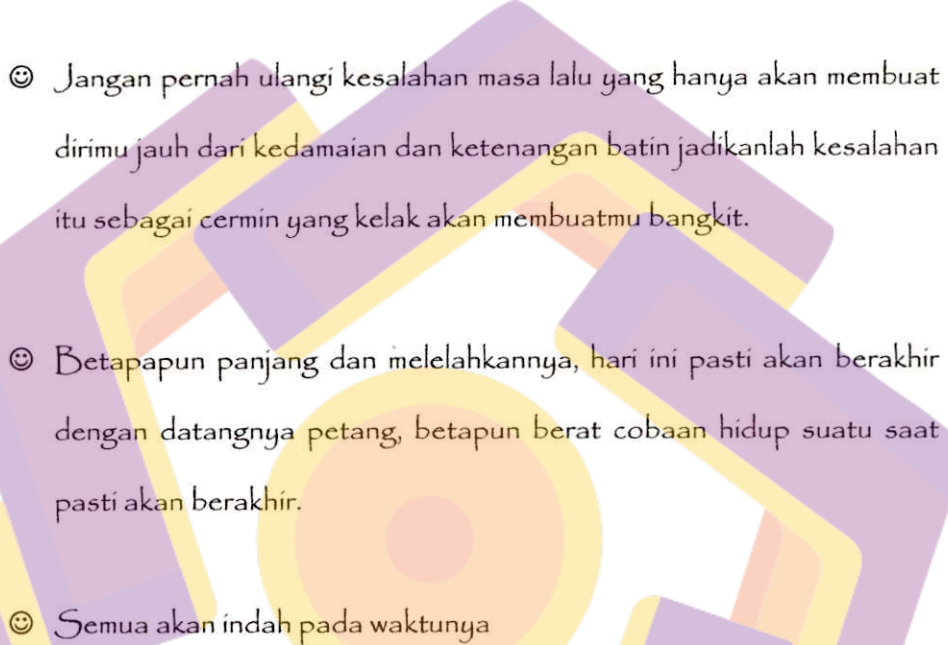
Penguji II,


(Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom)

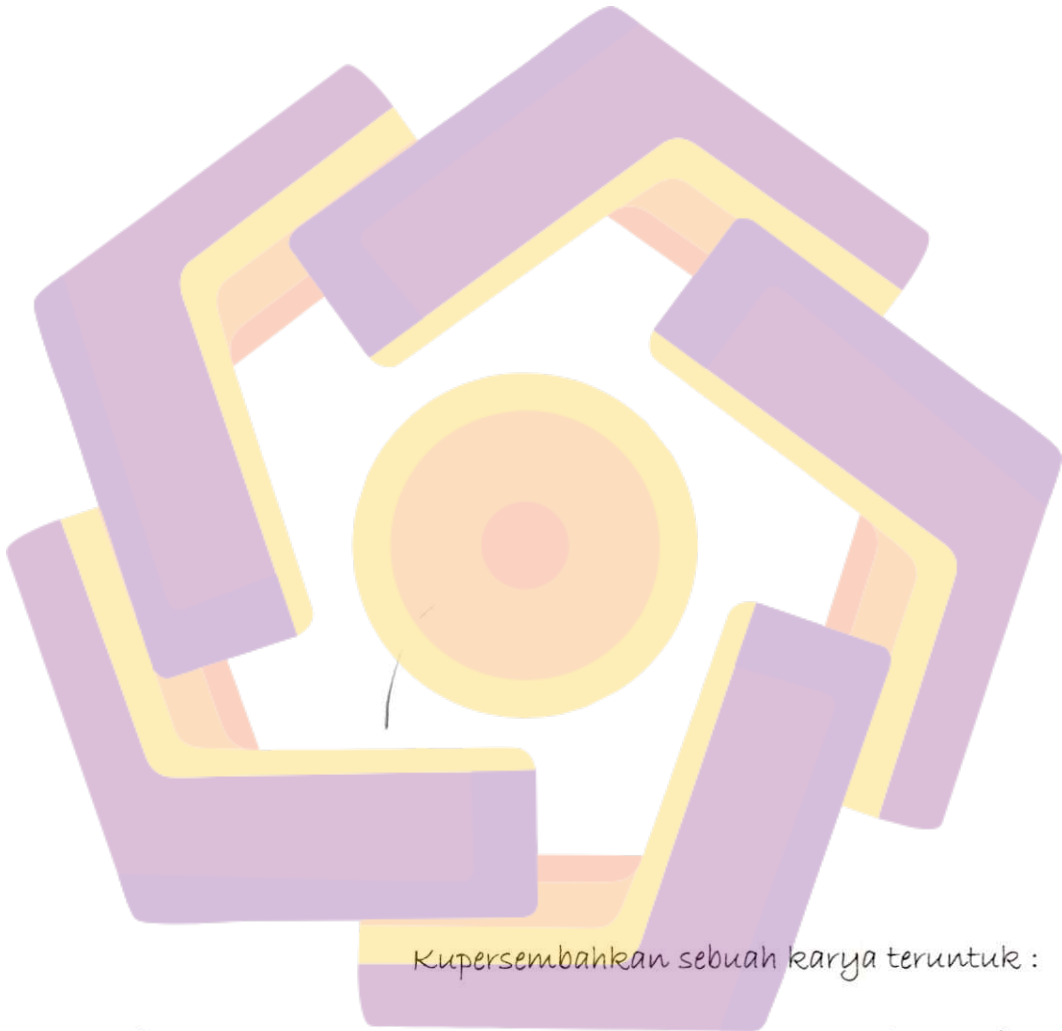
Penguji III,


(Drs. Bambang Sudaryatno, MM)

HALAMAN MOTTO

- 
- ☺ Teman sejati tak akan pernah hilang bersama sang waktu, percayalah biarpun jauh, dia akan mengingat dirimu masih sama seperti yang dulu.
 - ☺ Jangan pernah ulangi kesalahan masa lalu yang hanya akan membuat dirimu jauh dari kedamaian dan ketenangan batin jadikanlah kesalahan itu sebagai cermin yang kelak akan membuatmu bangkit.
 - ☺ Betapapun panjang dan melelahkannya, hari ini pasti akan berakhir dengan datangnya petang, betapun berat cobaan hidup suatu saat pasti akan berakhir.
 - ☺ Semua akan indah pada waktunya

HALAMAN PERSEMBAHAN



Kupersembahkan sebuah karya teruntuk :

My Lovely Family

(My Father, My Mother , and My Brother)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur penyusun panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah bagi penyusun sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “*Analisis Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Sinar Baru Yogyakarta.*”

Penyusunan skripsi ini adalah sebagai persyaratan kelulusan pada Program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” YOGYAKARTA.

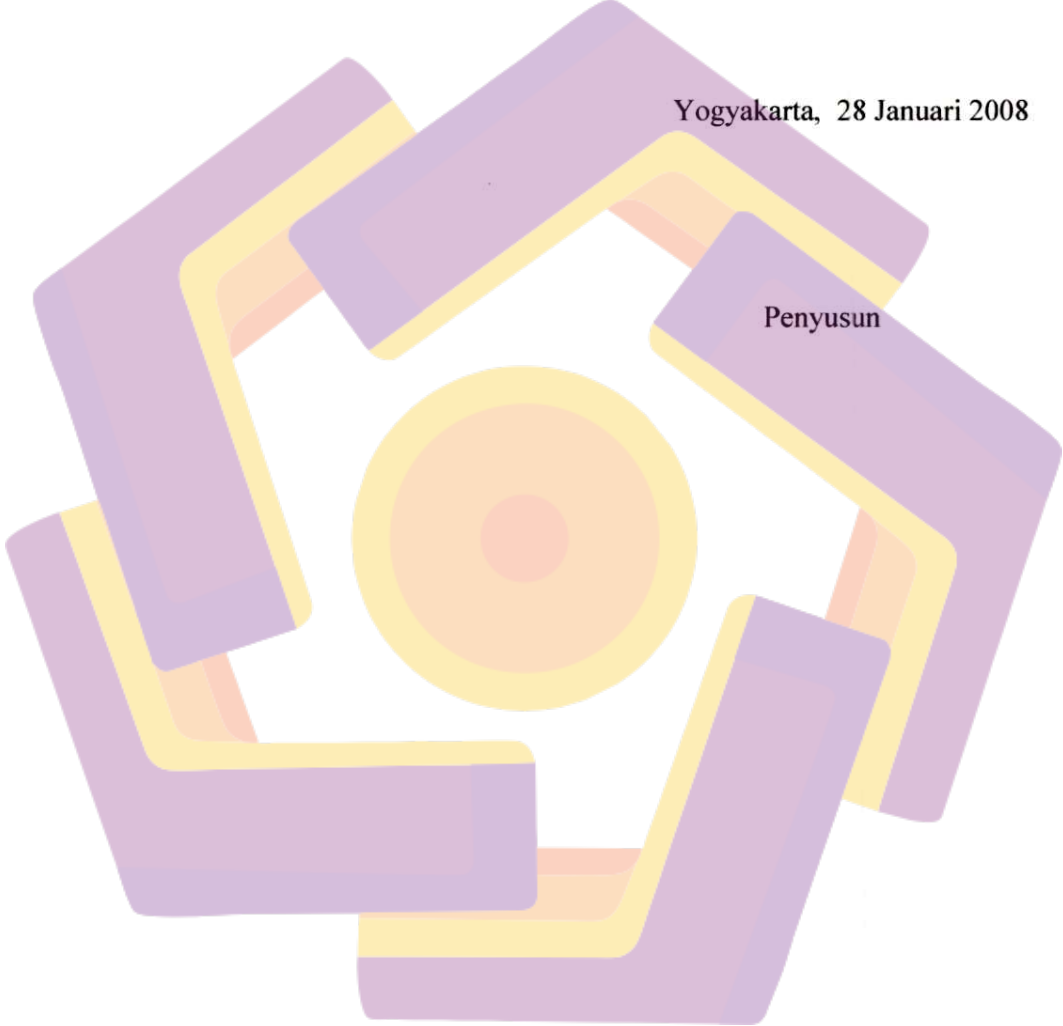
Dalam Penyusunan skripsi ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Toko Sinar Baru Yogyakarta atas kerjasamanya.
4. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Hal ini ditimbulkan karena keterbatasan penyusun sebagai manusia yang kerap kali tak luput dari suatu kesalahan. Akhir kata semoga penyusunan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 28 Januari 2008

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan	4
E. Metode Pengumpulan Data	5
F. Sistematika Penulisan	6
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Konsep Dasar Sistem	8
B. Konsep Dasar Informasi	10
C. Konsep Dasar Sistem Informasi	13
D. Sistem Informasi Manajemen	15

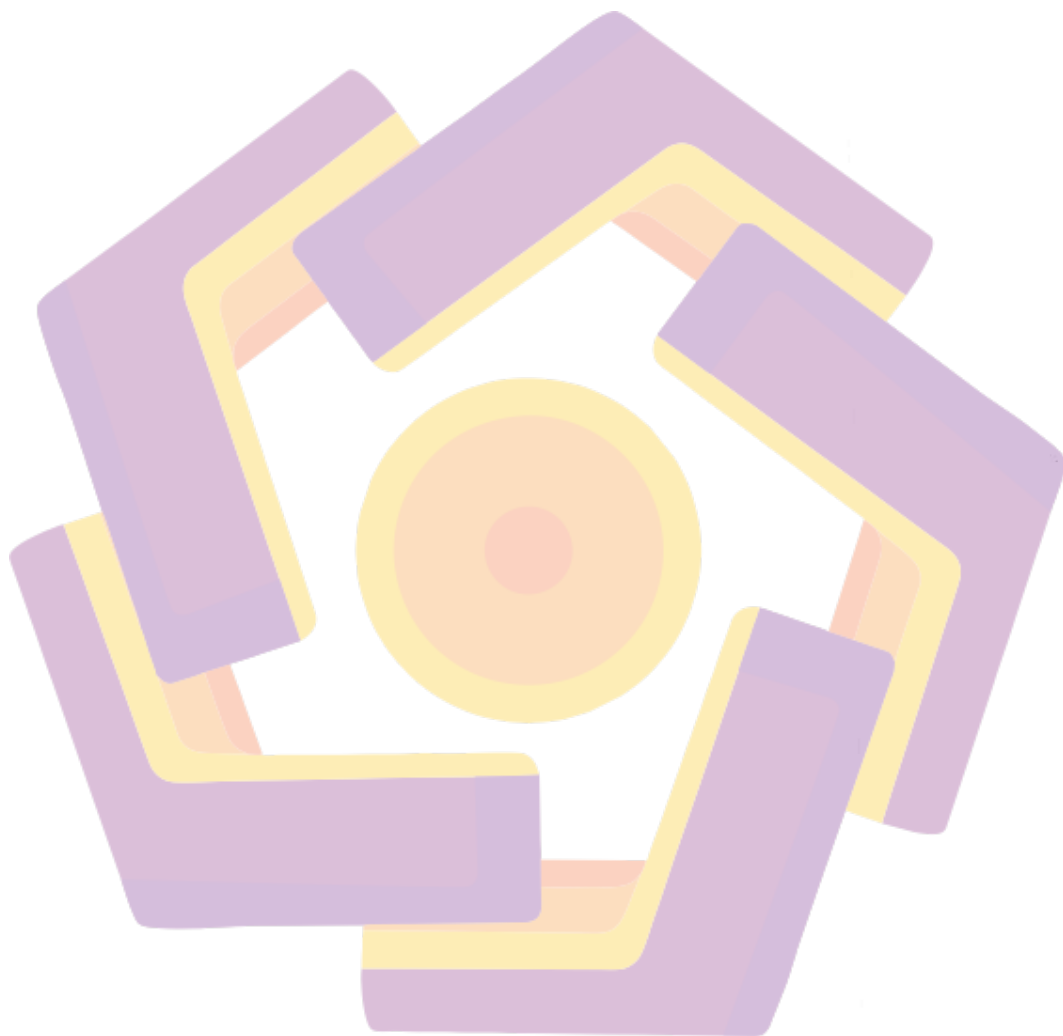
E. Konsep Penjualan	16
F. Sistem Informasi Penjualan	18
G. Sistem Basis Data	19
H. Analisis Sistem	22
I. Perancangan Sistem Informasi	23
J. Implementasi Sistem	24
K. Software Yang Digunakan	25
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Gambaran Umum	37
1. Latar Belakang	37
2. Struktur Organisasi	37
3. Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan	39
B. Analisis Sistem	40
1. Identifikasi Masalah	40
2. Analisis PIECES	41
3. Analisis Kebutuhan Sistem	47
4. Analisis Biaya Dan Manfaat	49
C. Perancangan Sistem	55
1. Rancangan Model	55
2. Normalisasi	63
3. Hubungan Antar File / Relationship	66
4. Perancangan Tabel	67
5. Perancangan Input	71

6. Perancangan Output	75
BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM	
A. Implementasi Sistem	79
1. Kegiatan Implementasi Sistem	79
a. Pemilihan Dan Pelatihan Personil	79
b. Pengetesan Program dan Sistem	81
c. Konversi Sistem	82
B. Manual Program	84
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Tabel ToolBar	31
Tabel 2.2.	Tabel Sizing Button	35
Tabel 3.1.	Analisis Kinerja	42
Tabel 3.2.	Analisis Informasi	43
Tabel 3.3.	Analisis Ekonomi	44
Tabel 3.4.	Analisis Kontrol	45
Tabel 3.5.	Analisis Efisiensi	46
Tabel 3.6.	Analisis Pelayanan	47
Tabel 3.7.	Tabel Rincian Biaya Dan Manfaat	51
Tabel 3.8.	Metode Biaya Dan Manfaat	54
Tabel 3.9.	Normalisasi Bentuk Normal Pertama	63
Tabel 3.10.	Normalisasi Bentuk Kedua	64
Tabel 3.11.	Normalisasi Bentuk Ketiga	65
Tabel 3.12.	Tabel Barang	67
Tabel 3.13.	Tabel Jenis	67
Tabel 3.14.	Tabel Pelanggan	68
Tabel 3.15.	Tabel Pemasok	68
Tabel 3.16.	Tabel Pembelian	69
Tabel 3.17.	Tabel Detail Pembelian	69
Tabel 3.18.	Tabel Penjualan	69
Tabel 3.19.	Tabel Detail Penjualan	69

Tabel 3.20.	Tabel Retur Beli	70
Tabel 3.21.	Tabel Pengguna	71
Tabel 5.1.	Tabel Jadwal Kegiatan Pelatihan Personil	80



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Konsep Penjualan	17
Gambar 2.2.	Kotak Dialog New Project	27
Gambar 2.3.	Komponen Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.4.	Kombonen ToolBox Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.5.	Komponen Properties Visual Basic 6.0	29
Gambar 2.6.	Komponen Project Explorer Visual Basic 6.0	30
Gambar 2.7.	Komponen ToolBar Standart Visual Basic 6.0	30
Gambar 2.8.	Kode Editor	33
Gambar 2.9.	Form Layout	33
Gambar 2.10.	Jendela Microsoft Acces 2003	36
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi	38
Gambar 3.2.	Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan	39
Gambar 3.3.	Flowchart Yang Diusulkan Pada Toko Sinar Baru Yogyakarta	57
Gambar 3.4.	DFD Yang Diusulkan Pada Toko Sinar Baru Yogyakarta	62
Gambar 3.5.	Hubungan Antar File / Relationship	66
Gambar 3.6.	Form Barang	71
Gambar 3.7.	Form Jenis	72
Gambar 3.8.	Form Pelanggan	72
Gambar 3.9.	Form Pemasok	73
Gambar 3.10.	Form Pembelian	73
Gambar 3.11.	Form Penjualan	74



Gambar 3.12. Form ReturBeli	74
Gambar 3.13. Form Pengguna	75
Gambar 3.14. Laporan Barang	75
Gambar 3.15. Laporan Pelanggan	76
Gambar 3.16. Laporan Pemasok	76
Gambar 3.17. Laporan Pembelian	77
Gambar 3.18. Laporan Penjualan	77
Gambar 3.19. Laporan Retur Beli	78
Gambar 4.1. Login	84
Gambar 4.2. Menu Utama	84
Gambar 4.3. Input Data Barang	85
Gambar 4.4. Input Data Jenis	86
Gambar 4.5. Input Data Pelanggan	87
Gambar 4.6. Input Data Pemasok	88
Gambar 4.7. Transaksi Pembelian	89
Gambar 4.8. Transaksi Penjualan	90
Gambar 4.9. Transaksi Retur Beli	91
Gambar 4.10. Laporan Penjualan	91
Gambar 4.11. Laporan Barang	92
Gambar 4.12. Laporan Pelanggan	92
Gambar 4.13. Laporan Pemasok	92
Gambar 4.14. Laporan Pembelian	93
Gambar 4.15. Laporan Retur Beli	93

