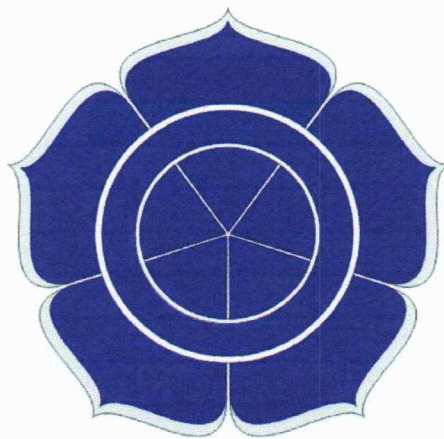


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
BARANG PADA TOKO HARAPAN JAYA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



AFRILIA RESTIANA

02.12.0245

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK “AMIKOM”
YOGYAKARTA**

HALAMAN PENGESAHAN

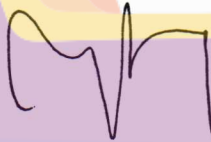
**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG
PADA TOKO HARAPAN JAYA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Meraih Gelar Sarjana
Pada Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika
dan Komputer STMIK “ AMIKOM ” Yogyakarta
Yogyakarta, Agustus 2008**

Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing



(Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom)

Mengetahui

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta



(Dr . M. Suyanto, MM)

HALAMAN BERITA ACARA

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN BARANG PADA TOKO HARAPAN JAYA
YOGYAKARTA**

Diajukan Sebagai Syarat Meraih Gelar Sarjana
Pada Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika
dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan Penguji

Pada Hari : Rabu

Tanggal : 18 Juni 2008

Jam : 11.30 WIB

Tempat : Ruang Network STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

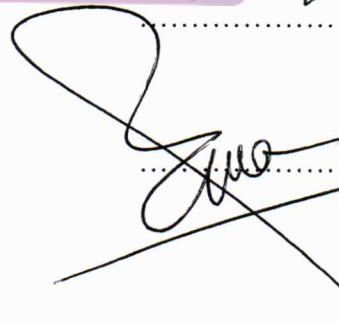
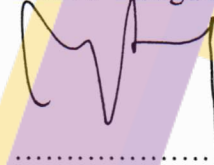
Tim Penguji

1. Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom

2. Krisnawati, S.Si, MT

3. Ema Utami, S.Si, M.Kom

Tanda Tangan



HALAMAN Persembahan

- ✚ *Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.*
- ✚ *Terimakasih sebesar-besarnya buat kedua orangtuaku yang selama ini telah memberikan segalanya. Dan Kesabarannya menunggu sampai terselesaikan kuliah ini.*
- ✚ *Buat Koko tercinta. Kamsia udah menunggu sampai kuliahku kelar.
Thank's banget buat DIANA. Atas bantuan dan dukungannya slama ini disaat duka maupun suka. Makasih ya udah bantuin skripsiku, trus udah kasih masukan-masukannya.
Selamat berjuang dengan skripsimu. CHAYOO....*
- ✚ *Thank's juga buat Te'An. Udah direpotin ma ci'un. Udah mau nganterin ngeprintnya.*
- ✚ *Thank's juga buat Tiaz. Udah pinjamin Printer.*
- ✚ *Thank's buat semua anak-anak kost ISTIQOMAH:*
 - *Atih, Ida, Tia, Ria, Erna, Nita, Kya, Dwi, Lina, Reni Makasih ya atas semuanya.*

HALAMAN MOTTO

Ilmu bukanlah tujuan tapi alat untuk mencapai tujuan

Hidup tidak hanya menarik nafas kemudian menghembuskannya kembali, ia mempunyai tanggung jawab dan keyakinan yang berat. Ia dapat memberikan kesenangan yang tak ternilai atas diri seseorang, maka dari itulah kita harus berhati-hati dalam menjalani hidup.

Siapa yang memandang dirinya buruk maka dia adalah orang yang baik, dan siapa yang memandang dirinya baik dia adalah orang yang buruk.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Harapan Jaya Yogyakarta*”.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Rum M. Andri KR, Ir, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Herry Susanto, SE selaku pemilik Toko Harapan Jaya Yogyakarta atas kerjasamanya.
4. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Terima kasih atas saran dan kritik. Semoga bermanfaat.

Yogyakarta, juni 2008

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	3
D. Maksud Dan Tujuan.....	4
E. Metode Pengumpulan Data.....	4
F. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.DASAR TEORI	
A. Pengenalan Sistem Secara Umum.....	6
B. Konsep Dasar Informasi	8
1. Definisi Informasi.....	8
2. Kualitas Informasi.....	10

3. Siklus Informasi	11
4. Nilai Informasi	12
5. Pengertian Pengolahan Data	13
C. Konsep Dasar Sistem Informasi	13
1. Pengertian Sistem Informasi.....	13
2. Komponen Sistem Informasi.....	14
3. Sistem Informasi Manajemen.....	16
4. Sistem Informasi Penjualan.....	16
5. Konsep Penjualan.....	17
D. Sistem Manajemen Basis Data.....	18
1. Pengertian Basis Data.....	18
2. Komponen Sistem Basis Data.....	19
3. Perancangan Sistem Basis Data.....	21
E. Bentuk - Bentuk Normalisasi.....	24
1. Bentuk Normalisasi Tidak Normal.....	24
2. Bentuk Normalisasi Pertama.....	24
3. Bentuk Normalisasi Kedua.....	24
4. Bentuk Normalisasi Ketiga.....	25
F. Sistem Perangkat Lunak.....	25
1. Microsoft Visual Basic 6.0.....	25
a. Mengenal Visual Basic 6.0.....	25
b. Komponen-Komponen Visual Basic 6.0.....	26
c. Kelebihan-Kelebihan Dalam Visual Basic 6.0.....	31

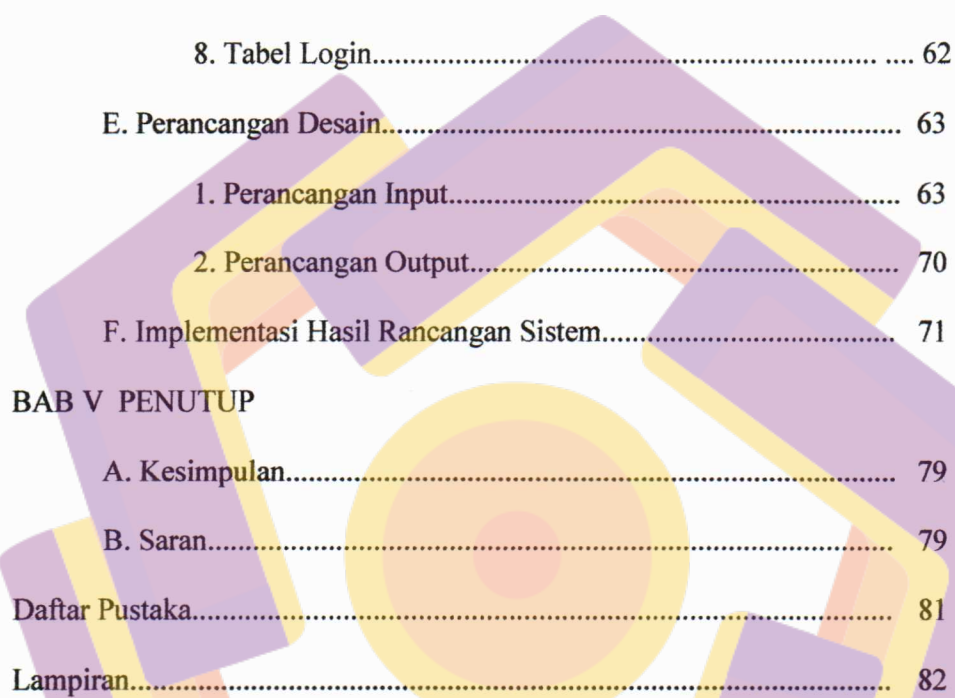
d. Sistem Pendukung.....	31
2. Microsoft Access 2003.....	32

BAB III. TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM

A. Sejarah Singkat Toko Harapan Jaya.....	35
B. Tujuan Toko Harapan Jaya.....	35
C. Struktur Organisasi.....	36
D. Analisis Sistem.....	37
1. Definisi Analisis Sistem.....	37
2. Analisis Kelemahan Sistem.....	38
3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	40
4. Analisis Kelayakan.....	41

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

A. Perancangan sistem.....	50
1. Flowchart yang diusulkan.....	51
2. Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	53
B. Normalisasi.....	54
1. Normalisasi Bentuk Pertama.....	54
2. Normalisasi Bentuk Kedua.....	58
3. Normalisasi Bentuk Ketiga.....	58
C. Relasi antar Tabel.....	58
D. Struktur Tabel.....	59
1. Tabel Barang.....	59
2. Tabel Pemasok.....	59

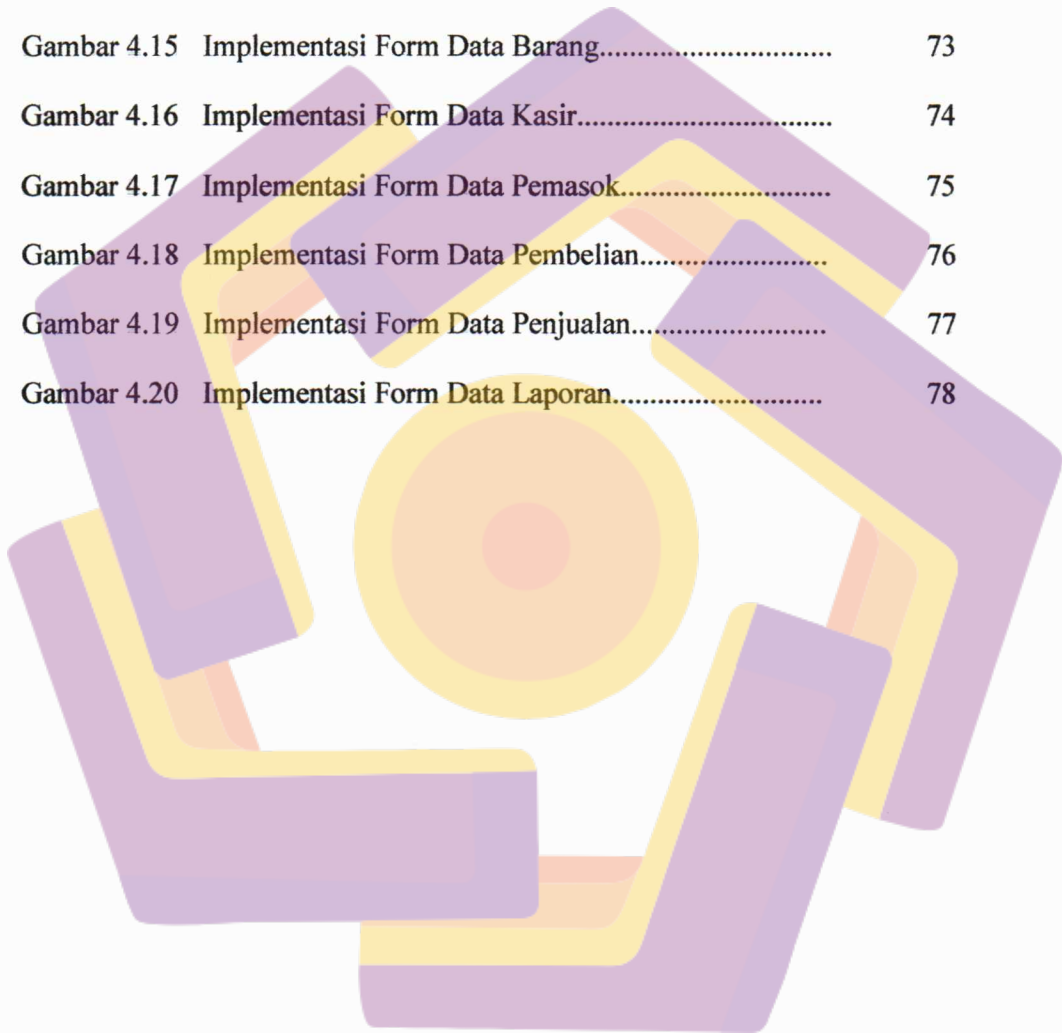


3. Tabel Kasir.....	59
4. Tabel Pembelian.....	61
5. Tabel Penjualan.....	61
6. Tabel Detail Transaksi Jual.....	61
7. Tabel Detail Transaksi Beli.....	62
8. Tabel Login.....	62
E. Perancangan Desain.....	63
1. Perancangan Input.....	63
2. Perancangan Output.....	70
F. Implementasi Hasil Rancangan Sistem.....	71
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
Daftar Pustaka.....	81
Lampiran.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.2	Alur Konsep Penjualan.....	18
Gambar 2.3	Kotak Dialog New Project.....	26
Gambar 2.4	Tampilan Setup.....	28
Gambar 2.5	Tampilan Form Visual Basic.....	28
Gambar 2.6	Tampilan Toolbar.....	29
Gambar 2.7	Tampilan Project Window.....	29
Gambar 2.8	Tampilan Toolbox Visual Basic.....	30
Gambar 2.9	Tampilan Properties Window.....	30
Gambar 2.10	Tampilan Code Editor Visual Basic.....	31
Gambar 2.11	Jendela Microsoft Access 2003.....	34
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Toko Harapan Jaya.....	36
Gambar 4.1	Flowchart yang diusulkan.....	51
Gambar 4.2	Data Flow Diagram Level 0.....	53
Gambar 4.3	Data Flow Diagram Level 1.....	53
Gambar 4.4	Diagram Relasi Antar Tabel.....	59
Gambar 4.5	Perancangan Input Form Login.....	63
Gambar 4.6	Perancangan Input Form Menu Utama.....	64
Gambar 4.7	Perancangan Input Form Barang.....	65
Gambar 4.8	Perancangan Input Form Pemasok.....	66
Gambar 4.9	Perancangan Input Form Pembelian.....	67

Gambar 4.10	Perancangan Input Form Data Penjualan.....	68
Gambar 4.11	Perancangan Input Form Data Kasir.....	69
Gambar 4.12	Rancangan Laporan.....	70
Gambar 4.13	Implementasi Form Login.....	71
Gambar 4.14	Implementasi Form Utama.....	72
Gambar 4.15	Implementasi Form Data Barang.....	73
Gambar 4.16	Implementasi Form Data Kasir.....	74
Gambar 4.17	Implementasi Form Data Pemasok.....	75
Gambar 4.18	Implementasi Form Data Pembelian.....	76
Gambar 4.19	Implementasi Form Data Penjualan.....	77
Gambar 4.20	Implementasi Form Data Laporan.....	78



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Sizing Button.....	33
Tabel 3.1	Kebutuhan Perangkat keras.....	45
Tabel 3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	45
Tabel 3.3	Rincian Biaya Dan Manfaat.....	46
Tabel 4.1	Bentuk Normal Pertama.....	56
Tabel 4.2	Normalisasi Bentuk Kedua.....	57
Tabel 4.3	Normalisasi Bentuk Ketiga.....	58
Tabel 4.4	Struktur Tabel Barang.....	60
Tabel 4.5	Struktur Tabel Pemasok.....	60
Tabel 4.6	Struktur Tabel Kasir.....	60
Tabel 4.7	Struktur Tabel Pembelian.....	61
Tabel 4.8	Struktur Tabel Penjualan.....	61
Tabel 4.9	Struktur Tabel Det_TransaksiJual.....	62
Tabel 4.10	Struktur Tabel Det_TransaksiBeli.....	62
Tabel 4.41	Struktur Tabel Login.....	62