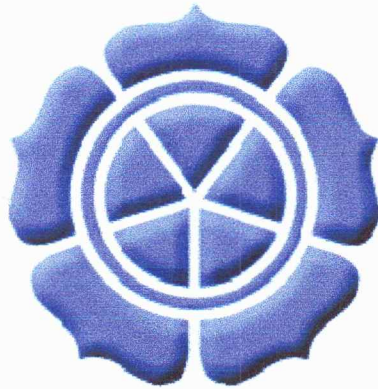


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA BUTIK BAJU NICHERS YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh :

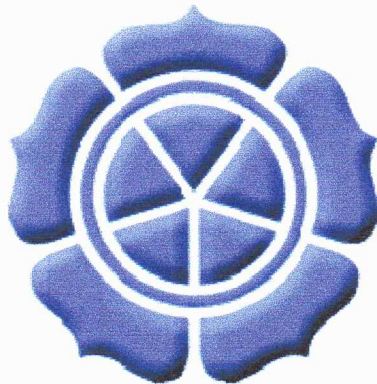
RANGGA DARMAWAN PUTRA

04.12.0676

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2008**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA BUTIK BAJU NICHERS YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh :

RANGGA DARMAWAN PUTRA

04.12.0676

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA BUTIK BAJU NICHERS YOGYAKARTA**

**Skripsi ini telah disetujui guna memenuhi syarat Kelulusan Program Studi Sistem
Informasi (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

“Amikom “ Yogyakarta.

Disusun Oleh :

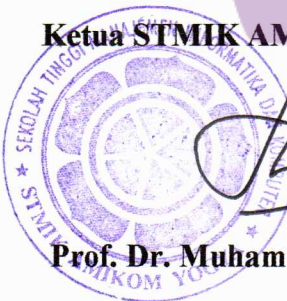
RANGGA DARMAWAN PUTRA

04.12.0676

Disahkan Oleh :

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,

Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM

Kusrini, M.KOM

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini telah dipresentasikan dan diuji didepan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 20 November 2008
Jam : 11.30 WIB
Tempat : Ruang NetWork, Kampus Terpadu STIMIK
“AMIKOM” Jln. Ring Road Utara, Condong Catur,
Depok, Sleman, Yogyakarta

Tim Penguji:

1. Kusrini, M.KOM

(.....)

2. M. Rudyanto Arief, MT

(.....)

3. Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.KOM

(.....)

MOTTO

“Jangan pernah melupakan Sang Pencipta”

“Tiada pekerjaan yang tak dapat diselesaikan”

“Akan ada hari esok yang lebih baik jika kita selalu berusaha dan bertawakal”

“Jadikan kegagalan sebagai pemacu dalam setiap langkah hidup dalam mencapai kesuksesan”

”Percaya pada diri, ikuti kehendak hati”

“Hai orang-orang beriman apabila kamu dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", Maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", Maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.” (QS Al Mujaadilah [58] : 11)

Telah pasti datangnya ketetapan Allah. Maka janganlah kamu meminta agar disegerakan (datang) nya. Maha Suci Allah dan Maha Tinggi dari apa yang mereka persekutukan. (An-Nahl[16]:1)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

- Kedua orang tua yang telah memberikan kasih sayang YANG TIADA HENTI, dorongan dan semangat serta doanya.
- Orang-orang yang selalu akan kuSAYANGI Indah, Ragil, Reza, Rian tetap Semangat dan terus belajar menjadi yang terbaik
- SUTOPO, dan ALFREDO TERIMAKASIH ATAS KERJA SAMA DAN DUKUNGAN YANG TULUS DAN IKHLAS. "YOU ARE MY BEST FRIENDS".
- SEMUA DOSEN YANG PERNAH MEMBERIKAN ILMUNYA TERIMAKASIH SEMOGA DAPAT BERMANFAAT BAGI KITA SEMUA
- SEMUA TEMEN-TEMENku DiKontrakan YANG GAK BISA AKU SEBUTKAN SATU PERSATU, "AYO TUNJUKAN EKSISTENSI KALIAN DENGAN BERKARYA..."
- TEMENku DIAN (Black), AAN "THANKS ALL FOR YOU FRIENDS...".
- TEMENku SMA MUH 1 thank's atas Supportnya selama ini.
- BUAT SEMUA ORANG YANG TANPA SENGAJA SUDAH KU SAKITI "MAAFKAN S'MUA SALAH YANG PERNAH KULAKUKAN"
- DAN BUAT SEMUA SODARA, TEMEN, SAHABAT, ANAK- ANAK AMIKOM ANGKATAN 2004 YANG KU KENAL MAUPUN TIDAK KU KENAL "TERIMA KASIH..."

KATA PENGANTAR



Assalamu'alikum Wr.Wb

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini. Penulisan laporan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Strata-1 pada Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Skripsi ini tidak akan pernah dan bahkan tidak mampu penulis selesaikan tanpa bantuan dan dorongan dari semua pihak, baik bersifat materiil dan spiritual yang terlibat dalam proses penyelesaian skripsi ini. Maka pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Ibu Kusrini, M.KOM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua Orang Tua yang telah membimbing dan memberikan dukungan secara materiil maupun spiritual.
5. Teman – teman dan semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis hingga selesainya penyusunan laporan skripsi ini dengan lancar.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya serta masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Demikian laporan skripsi ini disusun, semoga dapat bermanfaat bagi penulis maupun bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih dan mengharapkan kerjasamanya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, November 2008

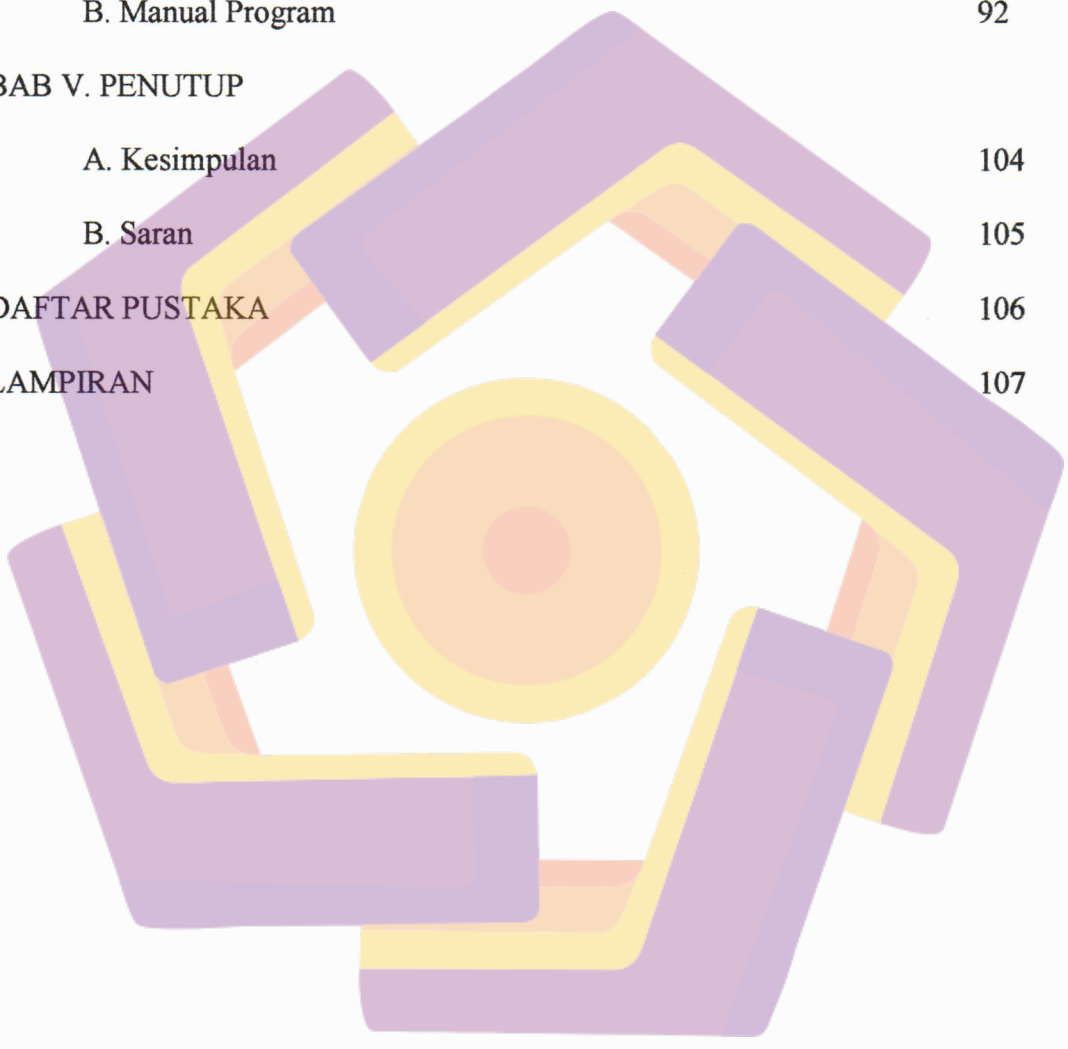
Penyusun

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	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Dan Manfaat	4
E. Metode Penelitian	5
F. Sistematika Penulisan	7
BAB II. LANDASAN TEORI	
A. Konsep Dasar Sistem	9
B. Konsep Dasar Informasi	11
C. Konsep Dasar Sistem Informasi	14
D. Sistem Informasi Manajemen	16

E. Konsep Penjualan	17
F. Sistem Informasi Penjualan	19
G. Sistem Basis Data	19
H. Analisis Sistem	23
I. Perancangan Sistem Informasi	24
J. Implementasi Sistem	25
K. Software(Perangkat Lunak)	26
BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
A. Gambaran Umum	39
1. Latar Belakang	39
2. Struktur Organisasi	39
B. Analisis Sistem	41
1. Identifikasi Masalah	42
2. Analisis PIECES	42
3. Analisis Kebutuhan Sistem	45
4. Analisis Kelayakan Ekonomi	47
C. Perancangan Sistem	52
1. Rancangan Model	54
2. Rancangan Basis Data	61
3. Rancangan Output	78
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Sistem	82
1. Kegiatan Implementasi Sistem	8

a. Pemilihan Dan Pelatihan Personil	82
b. Pengetesan Program dan Sistem	84
c. Konversi Sistem	89
d. Uji Sistem	90
B. Manual Program	92
BAB V. PENUTUP	
A. Kesimpulan	104
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	107



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Tabel ToolBar	33
Tabel 2.2.	Tabel Sizing Button	37
Tabel 3.1.	Rincian Biaya dan Manfaat	48
Tabel 3.2.	Keputusan Analisis Biaya dan Manfaat	52
Tabel 3.3.	Tabel Barang	68
Tabel 3.4.	Tabel Pelanggan	68
Tabel 3.5.	Tabel Pemasok	69
Tabel 3.6.	Tabel Pembelian	69
Tabel 3.7.	Tabel Detail Pembelian	70
Tabel 3.8.	Tabel Penjualan	70
Tabel 3.9.	Tabel Detail Penjualan	71
Tabel 3.10.	Tabel Retur Beli	71
Tabel 3.11.	Tabel Login	72
Tabel 4.1.	Jadwal Kegiatan Pelatihan Personil	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Konsep Penjualan	18
Gambar 2.2.	Kotak Dialog	29
Gambar 2.3.	Komponen Visual Basic 6.0	30
Gambar 2.4.	Komponen ToolBox Visual Basic 6.0	30
Gambar 2.5.	Komponen Properties Visual Basic 6.0	31
Gambar 2.6.	Komponen Project Explorer Visual Basic 6.0	32
Gambar 2.7.	Komponen Toolbar Standard Visual Basic 6.0	32
Gambar 2.8.	Kode Editor	35
Gambar 2.9.	Form Layout	35
Gambar 2.10.	Jendela Microsoft Access 2007	38
Gambar 3.1.	Struktur Organisasi Butik Baju Nichers Yogyakarta	40
Gambar 3.2.	Flowchart Sistem	53
Gambar 3.3.	Flowchart Yang Diusulkan	54
Gambar 3.4.	Diagram Alir Data Level 0	58
Gambar 3.5.	Diagram Alir Data Level 1	59
Gambar 3.6.	Unnormalisasi	64
Gambar 3.7.	Normalisasi Bentuk Pertama	65
Gambar 3.8.	Normalisasi Bentuk Kedua	66
Gambar 3.9.	Proses Relation	67
Gambar 3.10.	Form Pemasok	72

Gambar 3.11. Form Barang	73
Gambar3.12. Form Pembelian	74
Gambar 3.13. Form Pelanggan	75
Gambar 3.14. Form Penjualan	76
Gambar 3.15. Form Menu Utama	77
Gambar 3.16. Form Login	77
Gambar 3.17. Form Ubah Password	78
Gambar 3.18. Form Laporan Per Tanggal	78
Gambar 3.19. Rancangan Output Data Penjualan	79
Gambar 3.20 Rancangan Output Data Barang	79
Gambar 3.21 Rancangan Output Data Pembelian	80
Gambar 3.22 Rancangan Output Data Pemasok	80
Gambar 3.23 Rancangan Output Data Pelanggan	81
Gambar 3.24 Rancangan Output Data Retur Pembelian Barang	81
Gambar 4.1. Code Syntax Error	84
Gambar 4.2. Syntax Error	85
Gambar 4.3. Code Run Time Error	86
Gambar 4.4. Run Time Error	86
Gambar 4.5. Code Logic Error	87
Gambar 4.6. Logic Error	87
Gambar 4.7. Login	92
Gambar 4.8. Ubah Password	93
Gambar 4.9. Menu Utama	93

Gambar 4.10. Input Data Barang	94
Gambar 4.11. Input Data Pelanggan	95
Gambar 4.12. Input Data Pemasok	96
Gambar 4.13. Laporan Per Tanggal	97
Gambar 4.14. Transaksi Pembelian	98
Gambar 4.15. Transaksi Penjualan	99
Gambar 4.16. Transaksi Retur Beli	100
Gambar 4.17. Laporan Penjualan	100
Gambar 4.18. Laporan Barang	101
Gambar 4.19. Laporan Pelanggan	101
Gambar 4.20. Laporan Pemasok	102
Gambar 4.21. Laporan Pembelian	102
Gambar 4.22. Laporan Retur Beli	103
Gambar 4.23. Laporan Per Tanggal	103