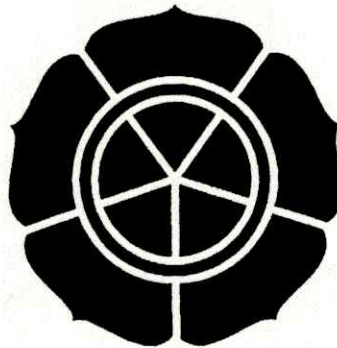


**KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA GAUL FASHION YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

ANI HATUL ROFIKOH 05.01.1917
ASTUTININGRUM 05.01.1920
FIRDA AYUNINGTYAS 05.01.2030

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA
2008**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

HALAMAN PENGESAHAN

**KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA GAUL FASHION YOGYAKARTA**

**Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program studi
Diploma 3 pada Jurusan Teknik Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM"
Yogyakarta**

Oleh :

ANI HATUL ROFIKOH 05.01.1917

ASTUTININGRUM 05.01.1920

FIRDA AYUNINGTYAS 05.01.2030

Yogyakarta, Januari 2008

Disahkan dan disetujui oleh :



Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta

(Dr. M. Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing

(Armadyah Amborowati, S.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini dengan judul “KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA GAUL FASHION YOGYAKARTA” telah diuji dan dipertanggungjawabkan didepan tim penguji STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Oleh:

Ani Hatul Rofikoh

NIM. 05.01.1917

Pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 22 Januari 2008

Waktu : 12.30 WIB

Ruang : Ruang Pointer Kampus Terpadu Unit II

STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji,

Penguji I

(Ema Utami , S.Si, M.Kom)

Penguji II

(Kusrini , M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini dengan judul “KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA GAUL FASHION YOGYAKARTA” telah diuji dan dipertanggungjawabkan didepan tim penguji STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Oleh:

Astutiningrum

NIM. 05.01.1920

Pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 19 Januari 2008

Waktu : 09.30 WIB

Ruang : Ruang Folder Kampus Terpadu Unit II

STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji,

Penguji I


(Ema Utami), S.Si, M.Kom)

Penguji II


(Hanif Al Fatta, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini dengan judul “KOMPUTERISASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA GAUL FASHION YOGYAKARTA” telah diuji dan dipertanggungjawabkan didepan tim penguji STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Oleh:

Firda Ayuningtyas

NIM. 05.01.2030

Pada :

Hari : Senin

Tanggal : 21 Januari 2008

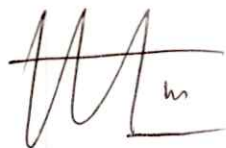
Waktu : 08.00 WIB

Ruang : Ruang Folder Kampus Terpadu Unit II

STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji,

Penguji I

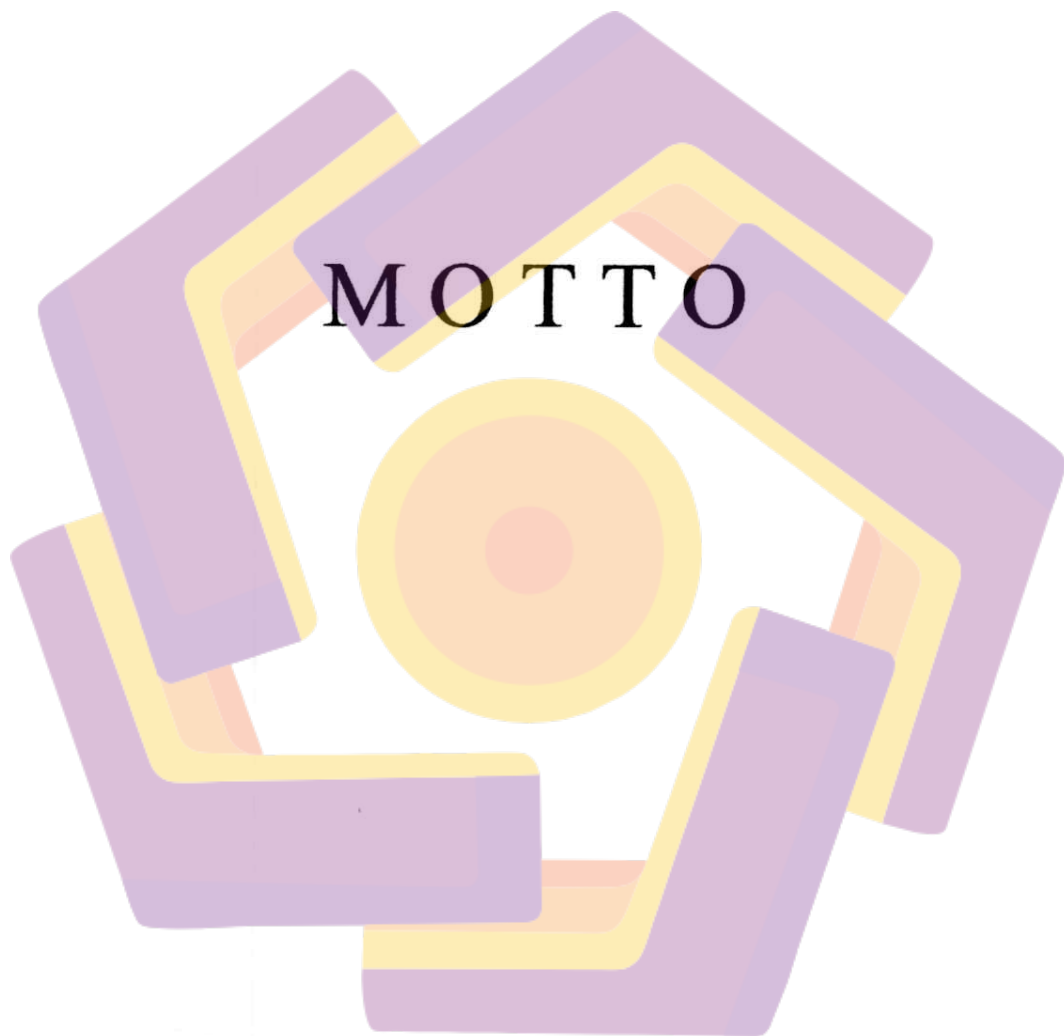


(Kusnawi, S.Kom)

Penguji II



(Ema Utami, S.Si, M.Kom)



MOTTO

*Karena orang lain lah kita belajar banyak hal di dunia ini,
Karena merekalah kita belajar apa yang salah dan yang benar,
Karena merekalah kita semakin mendewasakan diri kita,
Karena kita tidak sanggup hidup sendiri tanpa mereka.*

*Awali usaha dengan basmallah dan Akhiri usaha dengan
Hamdallah.*

*Lebih baik gagal dari pada takut mencoba, karena kegagalan
merupakan awal dari keberhasilan.*

*Kejujuran , keyakinan dan sungguh-sungguh adalah modal awal
sebuah keberhasilan.*

Motto

*Hidup adalah perjuangan yang ga pernah ada habisnya...
Suka dan duka adalah teman dalam hidup...
Keduanya datang silih berganti untuk saling melengkapi...
Tawa dan air mata adalah perhiasan sehari-hari...*

*Kebahagiaan bisa menjadi sebuah anugerah...
Namun bisa juga menjadi sebuah ujian...
Saat kebahagiaan datang seakan kita lupa padanya...
Dan saat kesedihan datang, kita pun bisa lupa padanya...*

*Seberat apapun ujian hidup ini...
Jangan pernah melupakannya...
Kesempurnaan adalah milikNya...
Dan kekurangan adalah milik kita...*

With love,

Titi



harapan hanya sebatas harapan
Keinginan hanya sebatas keinginan
Tak akan terwujud menjadi suatu kenyataan tanpa ditopang
keuletan dan kesabaran

Pertolongan bersama kesabaran...
Kebahagiaan bersama kesusahan...
Kemudahan bersama kesulitan...

~ Firda ~



PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah hamba mengucapkan syukur kepada - Mu ya Alloh SWT, yang telah memberikan jalan serta ridho sampai terselesaikannya tugas akhir ini. shalawat yang selalu aku curahkan untuk Habibi ku Nabi Muhammad SAW yang membuat hati ini tenang.

Tugas akhir ini ku persembahkan kepada orang-orang yang ku cintai dan ku banggakan, yang senantiasa hadir dalam setiap gerak dan langkah ku:

- Bapak dan mama yang selalu mendoakan aku. karena doa bapak dan mama aku selalu berhasil. terima kasih. aku sayang kalian.
- Adik2ku yang nakal dan suka jajan. maaf ya mba ga pernah bisa mbantu ngerjain PR kalian. walaupun mba jauh tapi mba selalu sayang kalian.
- Keluarga besar di Gandrung Mangu Cilacap Terima kasih buat dukungan dan doanya.
- Neng Firda & Mba tuti makasih buat kerja samanya. akhirnya kita bisa lulus semua. Buat A Topik : "Makasih yach udah sabar membantu TA kami .
- Ibu Dyah selaku Dosen Pembimbing Tugas akhir , terima kasih atas waktu , pikiran serta bimbingan dan pengarahannya. maaf bu ga bisa dapat nilai A. he....makasih ya bu.....!
- Ibu Ema dan Ibu Kusrini terima kasih buat nilai yang ibu berikan walaupun jawaban2 saya tidak memuaskan..

- AA 1Q134 L yang selalu mengingatkan dan membangunkan aku untuk sholat tahajud."Walaupun jauh kau tetap mau dengerin keluh kesah ku,selalu support aku"Ukhibbuka.....
- Anak2 kost ku "terima kasih temen2 kalian selalu support aku".Atiek , Linda & Eka:"Latihan dari sekarang yach biar skripsinya sukses", Ndut : "kuliah yang rajin dan banyak belajar ", Ana & Anis : "Selamat ya !!! akhirnya Tripple A lulus semua.he.....".
- Anak2 D3TI - A kalian akan jadi kenangan terindahku di amikom, makasih ya udah jadi sahabatku dan selalu support aku.walaupun kita berpisah jangan sampai putus ya komunikasinya.
- Mas Ipunk dan keluarga : "terima kasih buat bantuannya selama ini, ani jd ngerasa punya keluarga di jogja."
- Gaul Fashion Yogyakarta....Terima kasih atas waktu dan tempat penelitiannya.
- Semua Dosen STMIK "AMIKOM" Yogyakarta, Terima kasih atas ilmu-ilmunya.semoga bermanfaat.
- Kampu Ungu ku STMIK "AMIKOM " Yogyakarta, aku bisa banyak belajar disini.Semoga semakin berkualitas.
- Semua pihak yang telah membantu aku yang ga bisa aku sebutkan satu per satu makasih banyak .

~ ani ~

Thanks to :

- ☺ Allah SWT... terima kasih ya Allah..Engkau telah memberikan rahmatMu kepada hamba..sehingga hamba bisa lulus dalam pendadaran...
- ☺ Bapak dan Ibu..makasih atas doa dan segala fasilitas yang Ananda butuhkan telah Bapak dan Ibu penuhi..
- ☺ Mas Gandhung dan Mbak Nana... makasih dah mau aku repotin...
- ☺ Ibu Dyah...terima kasih Bu atas bimbingannya selama ini..maaf selama ini dah banyak ngrepotin Ibu...
- ☺ Pak Hanif dan Bu Ema...terima kasih nilainya...
- ☺ Aa Erik...makasih atas pengarahannya...
- ☺ Ani n Firda.. makasih atas kerja sama kalian..sekarang kita udah bukan teman lagi..tapi saudara buat aku...
- ☺ Justin...makasih atas sgala pengorbananmu untukku selama ini...
- ☺ Mas Topik...makasih banget ya dah susah2 bantuin TA kami...
- ☺ Mas Richard..makasih dah mau bantuin aku...
- ☺ Temen2 kelas D3 TI 5A... kalian temen yang terbaik buat aku..makasih atas persahabatan kita selama ini..semoga persahabatan ini bisa langgeng..
- ☺ Dan untuk semua pihak yang ga bisa aku sebutin satu per satu..makasih banget atas bantuan dan dukungan kalian semua..tanpa kalian..aku ga kan bisa seperti ini...

Astutiningrum



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Special thank to:

Allah SWT dan Rasulullah SAW... yang selalu ada di hati
untuk kedua orangtua ku "Mamah dan Papah" yang selalu mendoakan
ku.. makasih ya mah, pah... I love u

untuk kaka ku yang jahil tapi aku menghormatimu..

Adik - adikku yang aku sayangi... 'ade jangan kecewain kami lagi ya sayang..', 'nenk centilnya dikurangi yach..', 'de amah jangan maen mulu yach..', 'dede, udah gede jangan nangis mulu donk..'

Bi dedeh.. makasih untuk semuanya, atas jasa-jasa bibi selama ini takan terlupakan

Koko.. de tatang.. jadilah anak yang sholeh

Seluruh keluarga besar di Tasikmalaya yang ga bisa disebutin satu-satu.. terima kasih atas doanya

untuk 'someone' yang selalu menasehati dan menyemangati ku... terima kasih atas bantuan, dukungan serta doanya tanpa mu mungkin sekarang aku tidak akan seperti sekarang ini... I miss u

Calon 'abi' dari putra-putriku, pemimpin keluargaku... aku akan menantimu

Bu Armadyah.. terima kasih atas bimbingan ibu selama ini

Sahabat 'kemuning kost'... mba saras (makasih atas nasehat-nasehatnya ya mba..), nita (kapan nih nyusul he..), egi (kl dedenya lahir kasih tau yach), mba mala, mba dina + mba ninik (yang semangat ya mba-mba ngajarnya), yuni, nisa, lina... thank's for all

Temen – temen TA ku...ani (yang akur, yang sabar ya sama 'aa'nya), tuti
(cerewetnya dikurangi dikiiit aja he...)

Temen-temen D3ti B '05 semua... thank's for all

Temen-temen asisten praktikum... terimakasih atas kebersamaannya

Temen-temen 'SMUNTITAS '05' ...umet (kapan kita cerita-cerita lg..), devi
(sensitive nya dikurangi ya he...), nevi, inda, dll...

untuk almamaterku 'AMIKOM'... terima kasih... karena mu, aku
menemukan hal-hal yang sangat berharga dalam hidupku, karena mu
pula aku menemukan kasih dan sayang yang tulus

Dan masih banyak orang-orang disekitarku yang menyayangiku dan
peduli padaku yang terus saja membantu dan memberiku semangat serta
doa.. terima kasih

Dan terakhir....

'a Long Journey begins with the first step'

Keep Smile..

What Ever Your Problem..



~ firda ~

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Komputerisasi Sistem Informasi Penjualan Pada Gaul Fashion Yogyakarta”.

Penulisan Tugas Akhir ini disajikan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh jenjang Diploma Tiga (D3) Jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Ucapan terima kasih yang tak terhingga kami ucapkan sebesar-besarnya kepada segenap pihak yang telah membantu, secara khusus ucapan terima kasih kami tujukan kepada :

1. Bapak Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Diploma3 Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Para Dosen ”AMIKOM” terutama Dosen jurusan Teknik Informatika yang telah membagi ilmunya kepada kami.
5. Pemilik, Manager dan seluruh karyawan/karyawati Gaul Fashion yang sudah memberikan izin untuk penelitian penulis.

6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih belum sempurna karena keterbatasan-keterbatasan penulis. Untuk itu penulis mengharapkan saran maupun kritik yang dapat menjadi masukan untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya., serta sebagai bahan kajian bagi mahasiswa STMIK “AMIKOM” Yogyakarta lainnya dalam pengambilan Tugas Akhir. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Yogyakarta, Januari 2008

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Berita Acara	iii
Halaman Motto	vi
Halaman Persembahan.....	ix
Kata Pengantar	xii
Daftar Isi	xiv
Daftar Tabel	xxi
Daftar Gambar	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1. Pengertian Sub Sistem	7
2.1.2. Pengertian Sistem.....	7

2.1.3. Karakteristik Sistem.....	9
1) Komponen Sistem.....	9
2) Batas Sistem.....	10
3) Lingkungan Luar Sistem.....	10
4) Penghubung Sistem.....	10
5) Masukan Sistem.....	10
6) Keluaran Sistem.....	11
7) Pengolah Sistem	11
8) Sasaran Sistem	11
2.2. KONSEP DASAR INFORMASI	
2.2.1. Pengertian Informasi.....	11
1. Informasi Strategis	11
2. Informasi Taktis	12
3. Informasi Teknis.....	12
2.2.2. Fungsi Informasi.....	12
2.2.3. Kualitas Informasi.....	13
1. Akurat	13
2. Tepat Pada Waktunya	13
3. Relevan	13
2.2.4. Nilai Informasi	13
2.3 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI.....	14
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.3.2. Komponen Sistem Informasi	14

1. Blok Masukan	14
2. Blok Model	14
3. Blok Keluaran	15
4. Blok Teknologi	15
5. Blok Basis Data.....	15
6. Blok Kendali	15
2.3.3. Sistem Informasi Penjualan	16
2.4. Konsep Dasar Basis Data.....	17
2.4.1 Pengertian Basis Data.....	17
2.4.2. Perancangan Basis Data.....	18
2.4.3 Normalisasi	20
2.4.3.1 Pengertian Normalisasi	20
2.4.3.2 Tujuan Normalisasi	20
2.4.3.3 Bentuk-Bentuk Normalisasi.....	21
1.First Normal Form (1NF).....	21
2.Second Normal Form (2NF).....	21
3.Third Normal Form (3NF).....	21
2.4.4 Database Management System (DBMS).....	22
2.5 Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan	24
2.5.1 Visual Basic 6.0	24
2.5.1.1 Sekilas Tentang Visual Basic 6.0.....	24
2.5.1.2 Perangkat Yang Dibutuhkan	25
2.5.1.3 Elemen-Elemen IDE Visual Basic 6.0.....	26

2.5.1.4 Tahap Pembuatan Program Visual Basic 6.0.....	29
2.5.1.5 Kelebihan Visual Basic 6.0	30
2.5.2 MS SQL Server 2000	31
2.5.2.1 Sejarah SQL Server 2000.....	31
2.5.2.2 Structured Query Language	31
2.5.2.3 Fasilitas SQL Server 2000	33

BAB III TINJAUAN UMUM

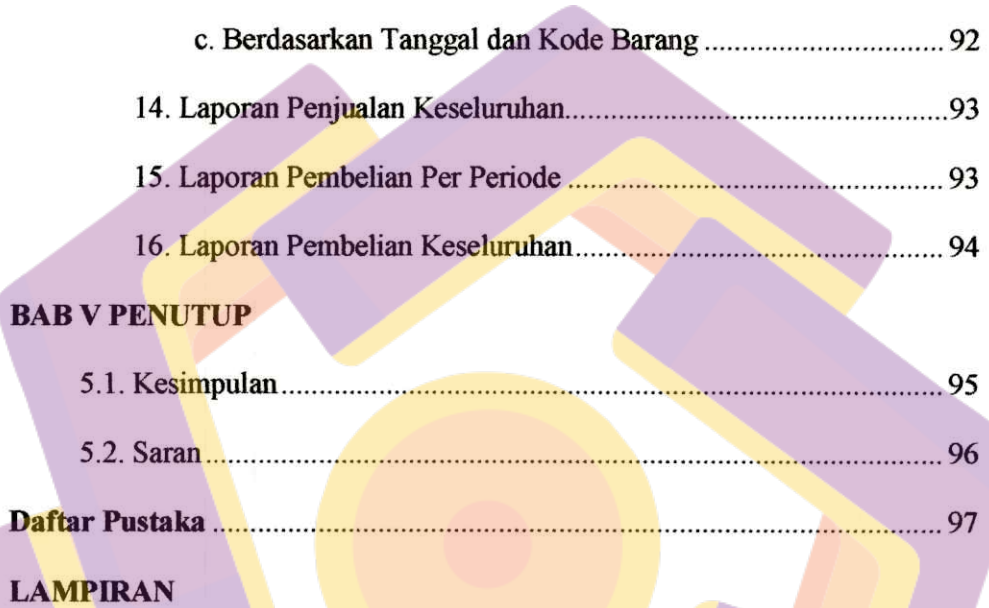
3.1 Sejarah Singkat Gaul Fashion.....	39
3.2 Visi dan Misi Gaul Fashion	39
3.3. Struktur Organisasi	40
3.4. Tujuan dan Wewenang	42
3.5. Flowchart dokumen yang sedang berlangsung.....	43

BAB IV PEMBAHASAN

4.1. Rancangan Sistem Yang Diusulkan	44
4.1.1. Flowchart Sistem Yang Diusulkan	44
4.1.2. Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	47
1) Diagram Context.....	48
2) Diagram Level 1.....	49
3) Diagram Level 2.....	50
4.2. Sistem Perancangan Database.....	51
4.2.1. Entity Relationship	51
4.2.1.1. Penentuan Entitas	51
4.2.1.2. Penentuan Atribut.....	52

4.2.1.3. Relationship dan Kardinalitas	53
4.2.1.4. Entity Relationship Diagram.....	55
4.2.1.5. Mapping Table.....	56
4.2.1.6. Relationship Diagram	59
4.3. Struktur Tabel	60
4.3.1. Tabel Supplier.....	60
4.3.2. Tabel Pembelian.....	60
4.3.3. Tabel Barang.....	61
4.3.4. Tabel Penjualan.....	61
4.3.5. Tabel Detail_Pembelian.....	62
4.3.6. Tabel Detail_Penjualan.....	62
4.3.7. Tabel Pengguna	63
4.3.8. Tabel Jenis_Barang.....	63
4.4. Rancangan Input.....	64
1. Rancangan Input Login	64
2. Rancangan Input Jenis Barang	64
3. Rancangan Input Barang	65
4. Rancangan Input Supplier	65
5. Rancangan Input Transaksi Pembelian.....	66
6. Rancangan Input Transaksi Penjualan.....	66
7. Rancangan Pencarian Barang.....	66
8. Rancangan Pencarian Supplier	67
9. Rancangan Laporan Pembelian	67

10. Rancangan Laporan Penjualan	67
4.5. Rancangan Output	68
1. Rancangan Nota.....	68
2. Rancangan Laporan Penjualan Keseluruhan	68
3. Rancangan Laporan Penjualan Per Periode.....	69
a. Berdasarkan Kode	69
b. Berdasarkan Tanggal	69
c. Berdasarkan Tanggal dan Kode	70
4. Rancangan Laporan Pembelian Keseluruhan	70
5. Rancangan Laporan Pembelian Per Periode.....	71
6. Rancangan Laporan Data Supplier	71
7. Rancangan Laporan Data Barang	71
4.6. Manual Program	72
1. Tampilan Login	72
2. Menu Utama	73
3. Input Data Barang.....	74
4. Input Data Jenis Barang.....	77
5. Input Data Supplier.....	80
6. Transaksi Penjualan.....	83
7. Transaksi Pembelian.....	84
8. Pencarian Barang.....	85
9. Pencarian Supplier	86
10. Laporan Data Barang.....	87



11. Laporan Data Supplier.....	88
12. Laporan Nota.....	89
13. Laporan Penjualan Per Periode.....	90
a. Berdasarkan Tanggal.....	90
b. Berdasarkan Kode Barang.....	91
c. Berdasarkan Tanggal dan Kode Barang.....	92
14. Laporan Penjualan Keseluruhan.....	93
15. Laporan Pembelian Per Periode.....	93
16. Laporan Pembelian Keseluruhan.....	94
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	95
5.2. Saran.....	96
Daftar Pustaka	97
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan.....	6
Tabel 2.1. Warna Kategori Perintah SQL.....	37
Tabel 4.2.1.3 Relationship dan Kardinalitas.....	53
Tabel 4.2.1.5.1 Hasil relasi tabel barang dengan tabel jenis barang.....	56
Tabel 4.2.1.5.2 Hasil relasi tabel pembelian dengan tabel supplier.....	56
Tabel 4.2.1.5.3 Hasil relasi tabel barang dengan tabel pembelian.....	57
Tabel 4.2.1.5.4 Hasil relasi tabel barang dengan tabel penjualan.....	58
Tabel 4.3.1 Tabel Supplier.....	60
Tabel 4.3.2. Tabel Pembelian	60
Tabel 4.3.3. Tabel Barang	61
Tabel 4.3.4. Tabel Penjualan.....	61
Tabel 4.3.5 Tabel Detail_Pembelian.....	62
Tabel 4.3.6 Tabel Detail_Penjualan.....	62
Tabel 4.3.7. Tabel Pengguna.....	63
Tabel 4.3.8. Tabel Jenis_Barang.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan Jendela Standard Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2.2. SQL Server Service Manager	34
Gambar 2.3. SQL Enterprise Manager	35
Gambar 2.4. Windows Connect to SQL Server.....	36
Gambar 2.5. SQL Query Analyzer	36
Gambar 2.7. Import dan Export Data.....	38
Gambar 3.1. Struktur Organisasi Gaul Fashion.....	41
Gambar 3.2. Flowchart sistem yang sedang berlangsung.....	43
Gambar 4.1. Flowchart sistem yang diusulkan.....	46
Gambar 4.2. Diagram Context Sistem Informasi Penjualan.....	48
Gambar 4.3. DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan	49
Gambar 4.4 DFD Level 1 Sistem Informasi Penjualan	50
Gambar 4.5. ERD Sistem Informasi Penjualan	55
Gambar 4.2.1.5.1 Relasi tabel barang dengan tabel jenis barang	56
Gambar 4.2.1.5.2 Relasi tabel pembelian dengan tabel supplier.....	56
Gambar 4.2.1.5.3 Relasi tabel barang dengan tabel pembelian.....	57
Gambar 4.2.1.5.4 Relasi tabel barang dengan tabel penjualan	58
Gambar 4.6 Relationship Diagram	59
Gambar 4.7 Rancangan Input Login.....	64
Gambar 4.8 Rancangan Input Data Jenis Barang	64
Gambar 4.9 Rancangan Input Data Barang	65

Gambar 4.10 Rancangan Input Data Supplier	65
Gambar 4.11 Rancangan Input Transaksi Pembelian.....	66
Gambar 4.12 Rancangan Input Transaksi Penjualan.....	66
Gambar 4.13 Rancangan Input Pencarian Barang.....	66
Gambar 4.14 Rancangan Input Pencarian Supplier.....	67
Gambar 4.15 Rancangan Laporan Pembelian.....	67
Gambar 4.16 Rancangan Laporan Penjualan.....	67
Gambar 4.17 Rancangan Laporan Penjualan Per Nota.....	68
Gambar 4.18 Rancangan Laporan Penjualan Keseluruhan.....	68
Gambar 4.19 Rancangan Laporan Penjualan Per Kode.....	69
Gambar 4.20 Rancangan Laporan Penjualan Per Tanggal	69
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Penjualan Per Tanggal dan Kode.....	70
Gambar 4.22 Rancangan Laporan Pembelian Keseluruhan	70
Gambar 4.23 Rancangan Laporan Pembelian Per Periode.....	71
Gambar 4.24 Rancangan Laporan Data Supplier	71
Gambar 4.25 Rancangan Laporan Data Barang	71
Gambar 4.26 Tampil Run Program.....	72
Gambar 4.27 Tampilan Login Operator.....	72
Gambar 4.28 Info Login Salah.....	72
Gambar 4.29 Menu Utama.....	73
Gambar 4.30 Input Data Barang.....	74
Gambar 4.31 Informasi data barang telah tersimpan	75
Gambar 4.32 Informasi data barang masih kosong	75

Gambar 4.33 Informasi nama barang masih kosong	75
Gambar 4.34 Informasi status barang masih kosong.....	75
Gambar 4.35 Informasi kode barang sudah ada.....	76
Gambar 4.36 Informasi data barang telah berubah.....	76
Gambar 4.37 Konfirmasi hapus data barang.....	76
Gambar 4.38 Informasi data barang telah terhapus	77
Gambar 4.39 Input Jenis Barang.....	77
Gambar 4.40 Informasi data jenis barang telah tersimpan	78
Gambar 4.41 Informasi kode jenis barang masih kosong.....	78
Gambar 4.42 Informasi nama jenis barang masih kosong.....	78
Gambar 4.43 Informasi kode jenis barang sudah ada.....	79
Gambar 4.44 Informasi data jenis barang telah berubah	79
Gambar 4.45 Konfirmasi hapus data barang.....	79
Gambar 4.46 Informasi data jenis barang telah terhapus.....	80
Gambar 4.47 Form data supplier	80
Gambar 4.48 Informasi data supplier telah tersimpan	81
Gambar 4.49 Informasi kode supplier masih kosong	81
Gambar 4.50 Informasi data supplier telah berubah.....	82
Gambar 4.51 Konfirmasi data supplier akan dihapus.....	82
Gambar 4.52 Informasi data supplier telah dihapus	82
Gambar 4.53 Form Transaksi Penjualan.....	83
Gambar 4.54 Form Transaksi Pembelian.....	84
Gambar 4.55 Form Pencarian Data Barang	85

Gambar 4.56 Informasi kata kunci tidak ditemukan.....	86
Gambar 4.57 Form Pencarian Data Supplier	86
Gambar 4.58 Informasi kata kunci tidak ditemukan.....	87
Gambar 4.59 Laporan Data Barang	87
Gambar 4.60 Laporan Data Supplier	88
Gambar 4.61 Laporan Penjualan Per Nota	89
Gambar 4.62 Laporan Penjualan Per Periode Berdasarkan Tanggal.....	90
Gambar 4.63 Laporan Penjualan Per Periode Berdasarkan Kode Barang.....	91
Gambar 4.64 Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal dan Kode Barang	92
Gambar 4.65 Laporan Penjualan Keseluruhan	93
Gambar 4.66 Laporan Pembelian Per Periode.....	93
Gambar 4.67 Laporan Pembelian Keseluruhan	94

