

**SISTEM INFORMASI PENDAPATAN DAN PENGELUARAN TOKO  
KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Nur Ilham Pradata                    11.02.8017**

**Anggita Grisella Kristiani   11.02.8018**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2014**

**SISTEM INFORMASI PENDAPATAN DAN PENGELUARAN TOKO  
KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Nur Ilham Pradata                      11.02.8017**

**Anggita Grisella Kristiani   11.02.8018**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENDAPATAN DAN PENGEUARAN TOKO  
KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC**


Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nur Ilham Pradata** 11.02.8017

**Anggita Grisella Kristiani** 11.02.8018

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 16 September 2013

**Dosen Pembimbing**

  
**Ali Mustopa, M.Kom.**

**NIK. 190302192**

## PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

#### SISTEM INFORMASI PENDAPATAN DAN PENGUEARAN TOKO KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Nur Iham Pradata**

**11.02.8017**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 4 Maret 2014

#### Susunan Dewan Penguji:

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

Joko Dwi Santoso, M.Kom.  
NIK. 190302181

Nila Feby P, S.Kom.  
NIK. 190302161

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 4 Maret 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



M. SUYANTO, Prof. Dr, M.M.  
NIK. 190302001

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PENDAPATAN DAN PENGEUARAN TOKO KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Anggita Grisella Kristiani**

**11.02.8018**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 13 Mei 2014

#### Susunan Dewan Penguji:

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.**  
**NIK. 190302063**

**Bambang Sudaryatno, Drs, M.M.**  
**NIK. 190302029**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 13 Mei 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**M. SUYANTO, Prof. Dr, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 24 Mei 2014

**Nama**

**NIM**

**Tanda Tangan**

Nur Ilham Pradata

11.02.8017

Anggita Grisella. K

11.02.8018

## MOTTO

*'fokus dan konsisten, jangan suka mempersulit diri'*

*'Lahir dalam keadaan miskin itu tidak salah, yang salah adalah  
ketika Mati dalam keadaan Miskin'*

*'Penderitaan membuatku semakin kuat dan berkembang'*

*'Semua orang hidup terikat dan bergantung pada pengetahuan atau  
persepsinya sendiri, itu disebut kenyataan. Tetapi pengetahuan atau  
persepsi itu sesuatu yang samar. Bisa saja kenyataan itu hanya  
ilusi, semua orang hidup dalam asumsi'*

*'Keberuntungan juga merupakan kekuatanmu'*

*~Pradata~*

**MOTTO**

*Serahkanlah Segala Kekuatiranmu Kepada-Nya  
Sebab Ia Yang Memelihara Kamu*

*(1 Petrus 5:7)*

*Jangan Pernah Gengsi di Dalam Hidup Jika Ingin  
Menjadi Orang Sukses*

*(Opung Doli)*

*Aek Godang Do Aek Laut...Dos Ni Roha Do Sibaen  
Nasaut...*

*(Peribahasa Batak)*



## PERSEMBAHAN

- Terimakasih “Allah SWT” yang telah mengabulkan do’a saya.
- Terimakasih untuk kedua “Orang tuaku Ayah dan Mama” yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah anakmu ini. Love you
- Buat “Keyra” ponakanku yang selalu berantakin kamar dan print out TA walaupun sering bikin pusing tapi om sayang kamu.
- Buat “Mak Shela” Thanks sudah mau gila”an sama aku menjadi sahabatmu dan menjadi bagian dari keluarga mak adalah hal yang menyenangkan.
- Buat “Keluarga Hutapea” yang selalu mendukung dalam proses pengerjaan TA Terutama Mami “Dewi Lince Hutapea” yang selalu ngomel”in data gak jelas tapi data sayang mami.
- Buat anak” “11-MI-02” senang kenal sama kalian

~pradata~

## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yang akan saya persembahkan kepada:

- ♥ Jesus Christ My Lord and My Savior, atas semua berkat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya.
- ♥ Kedua Orang Tuaku yang sangat ku sayangi, untuk Papa yang sudah tenang di Surga yang telah menjadi Papa terbaik semasa hidupnya, sosok yang disayangi banyak orang, You're my Best Father :-\*... dan untuk Mama tercinta, terima kasih atas curahan doa, kasih sayang dan dukungan selama ini kepada anak-anakMu. I Love so much Mom... :-\*
- ♥ Kakakku tercinta atas doa, dukungan dan bantuannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ♥ Oom Ron dan Tante Forti yang selalu memberikan dukungan, doa dan menyiapkan segala sesuatu yang penulis butuhkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Opung Doli, Opung Boru, Tulang, Natulang, Oom Lambok, Tante Eny, dan Bang Angga atas doa dan dukungannya.
- ♥ Bapak Pendeta Martana Pancahadi dan Majelis GKJ Dayu atas doa dan dukungannya.
- ♥ Nur Ilham Pradata, teman seperjuangan tugas akhir, terima kasih atas kerja samanya. Susah senang kita bersama ya Ta... :D
- ♥ Orang-orang yang aku kasihi : especially for My Beloved Boyfriend "Himawan Adi Prasistiyo", for support, love, and care a lots for me. untuk Abang-abangku tersayang Bang Oksan dan Bang Obyn terima kasih atas doa dan dukungannya. My Best Friend Ayu, Santi, Febby atas dukungan kalian sehingga penulis bersemangat menyelesaikan tugas akhir ini. "Love U Guys". And for my ex makasih untuk pelajaran berharga yang diberikan, semoga Tuhan memberikan hal terbaik untukmu.

♥ Teman-teman D3MI 02, senang kenal kalian dan bisa jadi keluarga, jangan pernah saling melupakan yah.

*\*Anggita Grisella Kristiani\**



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan kehidupan dan akal yang tidak ternilai sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENDAPAT DAN PENGELUARAN TOKO KERUDUNG AMINAH DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC”** dengan baik.

Terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan dorongan baik moril maupun materi. Sebagai rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

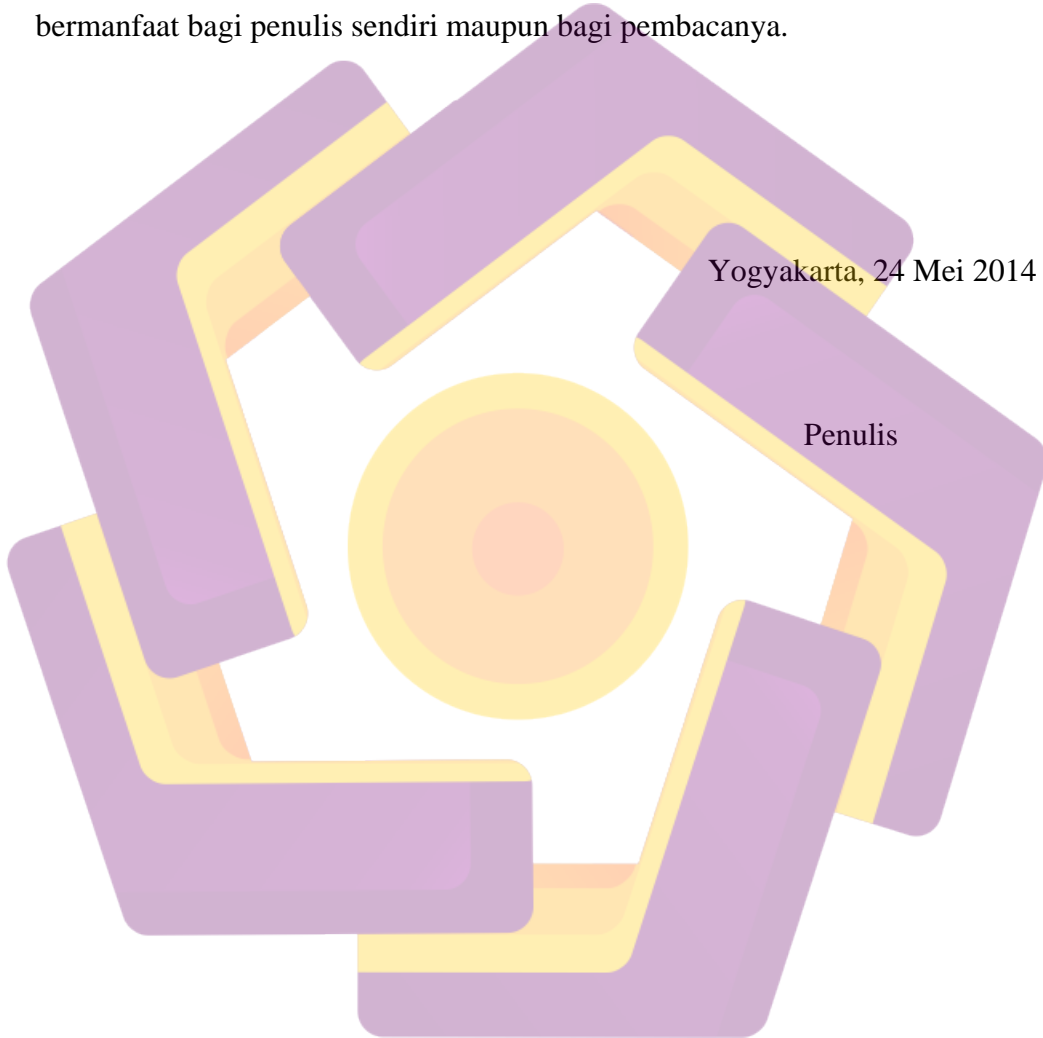
1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Direktur STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ali Mustopa, S.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis.
3. Mas Jaka Putra Sakti selaku pemilik Toko Kerudung Aminah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
4. Orang tua dan saudara penulis yang telah memberikan dukungan moril dan materiil.
5. Teman-teman seperjuangan D3 Manajemen Informatika angkatan 2011 terutama kelas D3MI 02 yang telah mendukung dan bekerja sama dengan baik selama masa kuliah.
6. Dan semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan pada kesempatan penulis yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi pembacanya.

Yogyakarta, 24 Mei 2014

Penulis



## INTISARI

Toko Kerudung Aminah merupakan cabang usaha yang dikembangkan di bidang penjualan kerudung dan aksesorisnya berlokasi di Ruko Pamela 6 Jalan Condong Catur, Depok, Sleman, Yogyakarta, terus meningkatkan sistem manajemen perusahaan. Tapi sistem manajemen yang dijalankan masih bersifat membuang waktu dan belum menggunakan sistem yang lebih mudah sehingga menyebabkan sulit melakukan rekap pendapatan, pengeluaran dan menghitung laba rugi.

Sehingga untuk menangani hal tersebut, di butuhkan suatu alat yang dapat membantu mengelola pengeluaran dan pendapatan didalamnya agar informasi yang berkaitan dapat diproses dan disajikan secara efisien, efektif, dan akurat.

Adapun sistem informasi yang akan penulis bangun menggunakan program aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai databasenya. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat mengurangi kendala pada toko dan dapat mengoptimalkan efisiensi kinerja karyawan.

**Kata kunci:** Toko Kerudung Aminah, Sistem Informasi, Pendapatan, Pengeluaran, Laba Rugi

## ABSTRACT

*Aminah Shop Veil's is a branch of business which developed in the field of sales veil's and accessories located in Pamela Shopping Complex 6 Condong Catur street, Depok, Sleman, Yogyakarta, trying to increase the management system of company. But management system that is run just a waste of time and not using the easy system yet that is more difficult to do a recap causing revenue, expenses and profit and loss.*

*So as for handle the problems, need of a tools that can help manage expenses and income in order to provide information relating to processed and presented in an efficient, effective, and accurate.*

*The information system will wake authors use the program Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000 as the database. With this information system is expected to reduce the constraints on the market and can optimize the efficiency of the performance of employees.*

**Keywords :** *Aminah Shop Veil's, Information System, Revenue, Expenses, Profit and Loss*

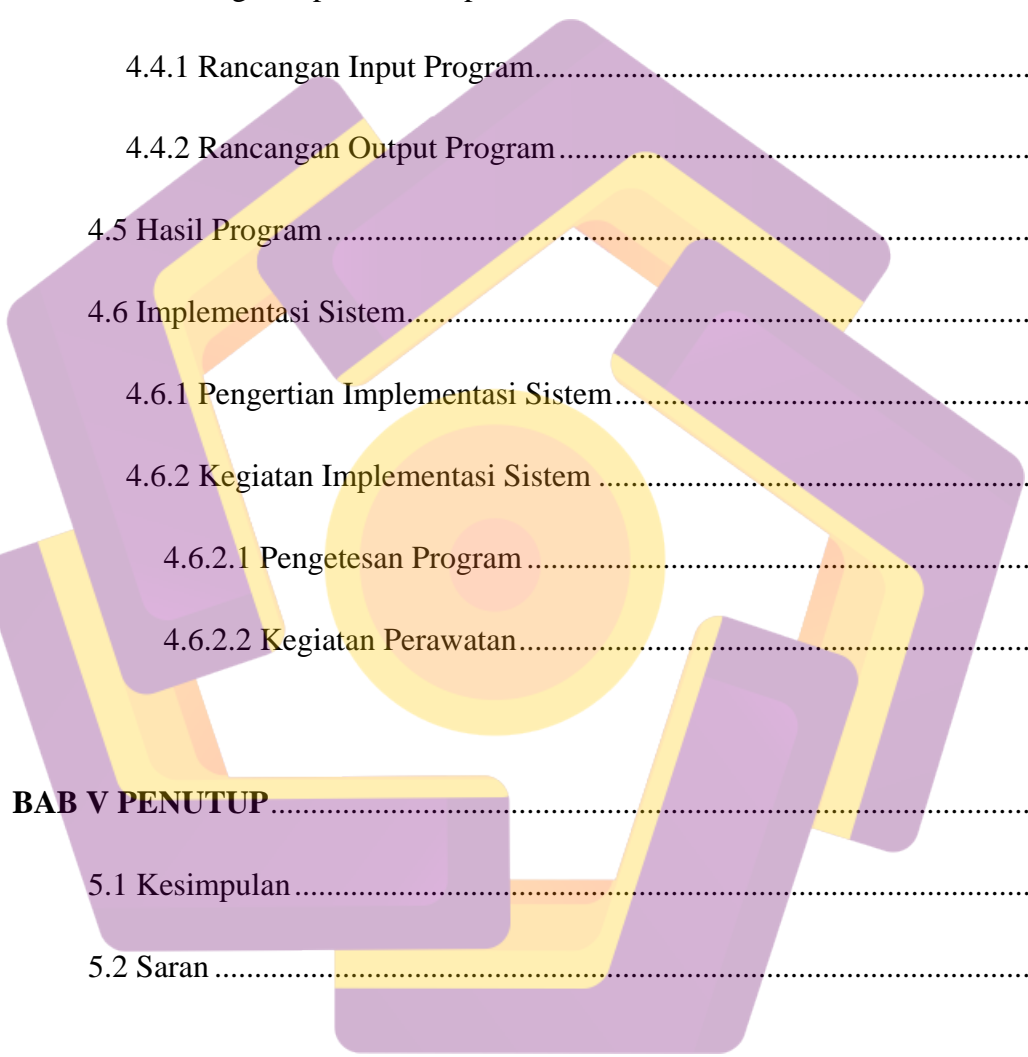
## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
<b>BAB 1 . PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian .....	3



1.7 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.8 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	9
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
2.3.1 Kualitas Informasi.....	9
2.3.2 Nilai Informasi .....	9
2.4 Konsep Dasar Pengolahan Data .....	10
2.5 Data Flow Diagram (DFD).....	12
2.5.1 Simbol-Simbol DFD .....	12
2.5.2 Aturan-Aturan DFD .....	14
2.5.3 Langkah-Langkah Membuat DFD.....	16
2.6 Flowchart Sistem .....	16
2.7 Normallisasi.....	17
2.7.1 Bentuk-Bentuk Normalisasi.....	18
2.8 Relasi Antar Tabel .....	19
2.9 Rancangan Basis Data .....	19
2.10 Rancangan Masukan.....	20
2.11 Rancangan Keluaran.....	20

2.12 Konsep Dasar Visual Basic 6.0 .....	20
2.13 Report .....	22
2.14 Teori Sistem Pendapatan .....	25
2.15 Teori Sistem Pengeluaran .....	25
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b> .....	<b>26</b>
3.1 Sejarah Perkembangan Toko Kerudung Aminah .....	26
3.2 Struktur Perusahaan Toko Kerudung Aminah .....	27
3.3 Sistem Kerja Pada Toko Kerudung Aminah .....	27
3.4 Visi dan Misi Toko Kerudung Aminah .....	27
3.5 Lokasi Perusahaan .....	28
3.6 Barang yang Dijual .....	28
3.7 Struktur Organisasi .....	29
3.8 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan .....	30
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>31</b>
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan .....	31
4.1.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan .....	31
4.2 Perancangan Proses .....	33
4.2.1 Diagram Konteks .....	33
4.2.2 DFD yang Akan Dijalankan .....	34



4.3 Perancangan Basis Data.....	35
4.3.1 Relasi Antar Tabel .....	35
4.3.2 Rancangan Basis Data.....	35
4.4 Rancangan Input dan Output .....	39
4.4.1 Rancangan Input Program.....	39
4.4.2 Rancangan Output Program.....	43
4.5 Hasil Program .....	46
4.6 Implementasi Sistem.....	55
4.6.1 Pengertian Implementasi Sistem.....	55
4.6.2 Kegiatan Implementasi Sistem .....	55
4.6.2.1 Pengetesan Program .....	55
4.6.2.2 Kegiatan Perawatan.....	61
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63

## DAFTAR TABEL

3.1 Barang yang Dijual .....	28
4.1 Data Barang .....	35
4.2 Data Penjualan .....	36
4.3 Data Karyawan .....	36
4.4 Data Gaji Karyawan .....	36
4.5 Data Pembelian Bahan .....	37
4.6 Data Biaya Produksi .....	37
4.7 Data Sewa Tempat .....	38
4.8 Data Biaya Sewa Tempat .....	38
4.9 Data Penyusutan Akumulasi Macam-Macam .....	38
4.10 Hasil Percobaan Program .....	59

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Pengolahan Data .....	10
2.2 Siklus Pengolahan Data .....	11
2.3 Simbol dari Kesatuan Luar .....	12
2.4 Simbol dari Arus Data .....	13
2.5 Simbol dari Proses .....	13
2.6 Simbol dari Penyimpanan Data .....	13
2.7 Simbol-Simbol Flowchart Sistem .....	17
2.8 Tampilan Visual Basic .....	21
2.9 Kontrol-Kontrol yang digunakan pada TollBox .....	21
2.10 Report Designer .....	23
2.11 TollBox Datareport .....	24
3.1 Struktur Organisasi .....	29
3.2 Floopchart Sistem Yang sedang berjalan .....	30
4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan .....	32
4.2 DFD Level 0 .....	33
4.3 DFD Level 1 .....	34
4.4 Relasi Antar Tabel .....	35
4.5 Rancangan Input Data Barang .....	39
4.6 Rancangan Input Data Penjualan .....	39
4.7 Rancangan Input Data Karyawan .....	40

4.8 Rancangan Input Biaya Gaji Karyawan .....	40
4.9 Rancangan Input Pembelian Bahan .....	41
4.10 Rancangan Input Produksi .....	41
4.11 Rancangan Input Penyusutan Akumulasi Macam-Macam .....	42
4.12 Rancangan Input Data Sewa Tempat .....	42
4.13 Rancangan Input Biaya Sewa Tempat .....	43
4.14 Rancangan Output Laporan Stok Barang .....	43
4.15 Rancangan Output Laporan Penjualan .....	44
4.16 Rancangan Output Laporan Laba Rugi .....	45
4.17 Tampilan From Utama .....	46
4.18 Tampilan From Barang .....	47
4.19 Tampilan From Penjualan .....	48
4.20 Tampilan From Data Karyawan .....	49
4.21 Tampilan From Data Gaji Karyawan .....	50
4.22 Tampilan From Pembelian Bahan .....	51
4.23 Tampilan From Biaya Produksi .....	52
4.24 Tampilan From Data Sewa Tempat .....	53
4.25 Tampilan From Biaya Sewa Tempat .....	53
4.26 Tampilan From Biaya Akumulasi Macam-Macam .....	54
4.27 Tampilan From Barang .....	57
4.28 Tampilan From Barang .....	58