

**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:

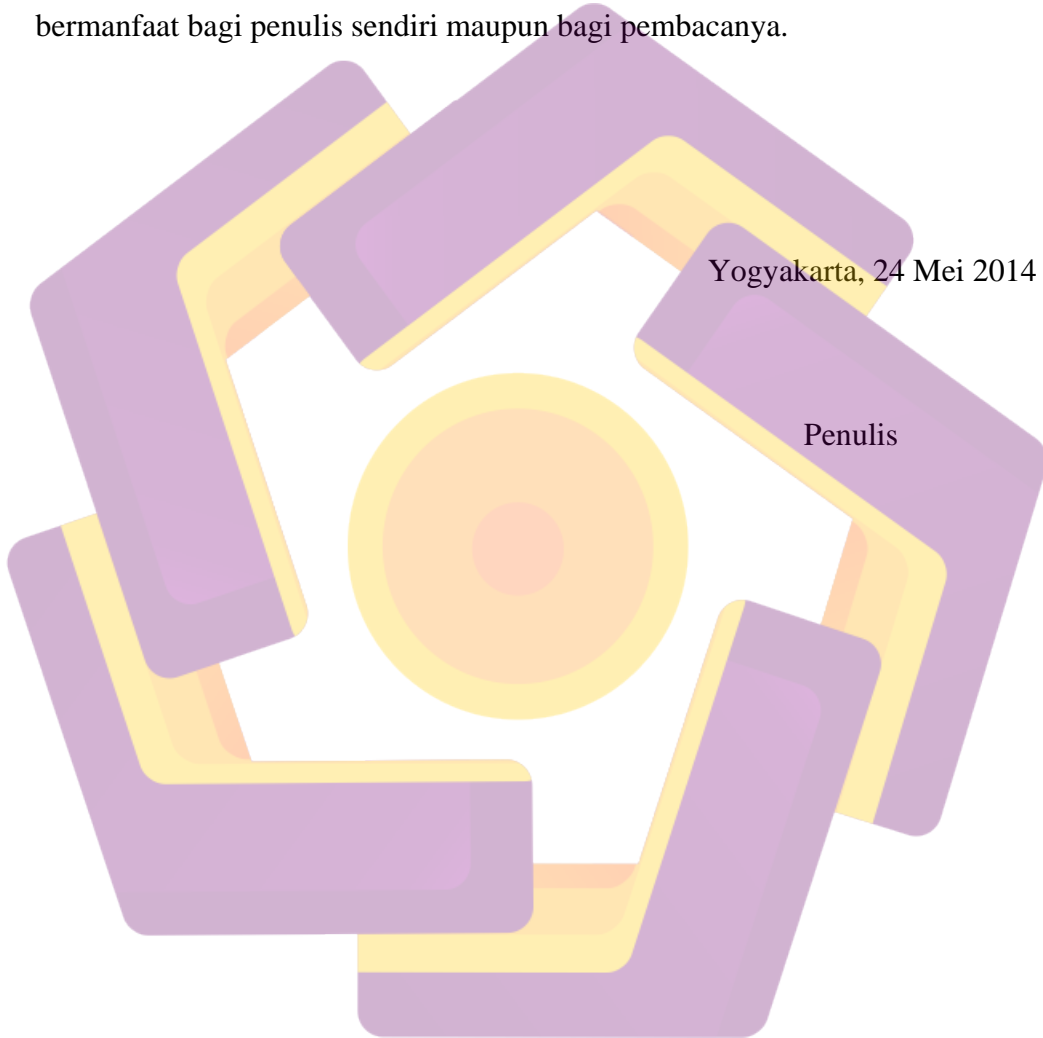
1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Direktur STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ali Mustopa, S.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis.
3. Mas Jaka Putra Sakti selaku pemilik Toko Kerudung Aminah yang telah memberikan izin kepada 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.

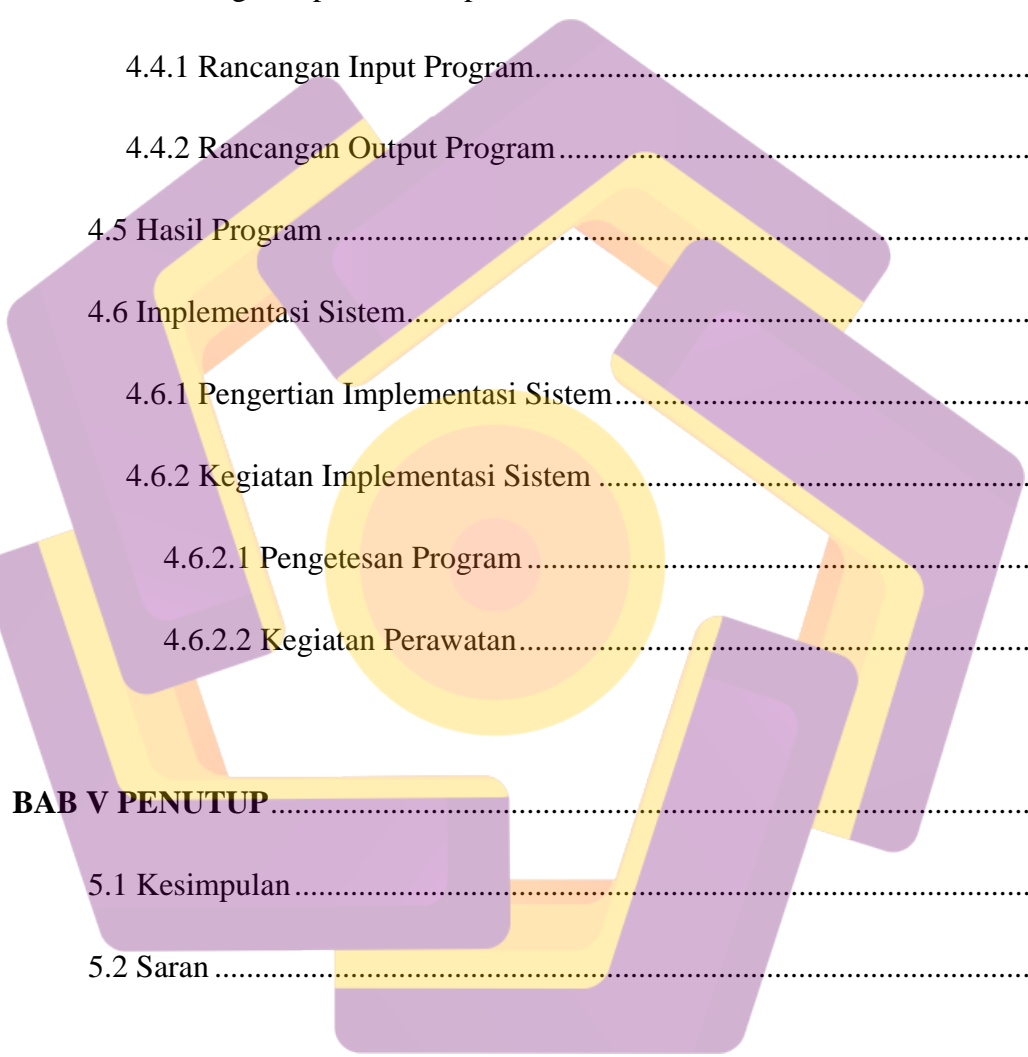
Keywords : *Aminah Shop Veil's, Information System, Revenue, Expenses, Profit and Loss*

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
BAB 1 . PENDAHULUAN	1
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
BAB II LANDASAN TEORI	7
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
BAB III TINJAUAN UMUM	26
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
BAB IV PEMBAHASAN	31
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
BAB V PENUTUP.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	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