

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO SUMBER AGUNG MAGELANG**

SKRIPSI



Disusun oleh:

GUNTUR MARSUDI

09.22.1125

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

2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA TOKO SUMBER AGUNG MAGELANG**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



Disusun oleh:

Guntur Marsudi

09.22.1125

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA
2010**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Pada Toko Sumber Agung Magelang**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Guntur Marsudi
09.22.1125**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 30 November 2010

Dosen Pembimbing,

**Dr. Kusriani, M, Kom
NIK. 190302106**

PENGESAHAN

SKRIPSI

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi

Pada Toko Sumber Agung Magelang

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Guntur Marsudi

09.22.1125

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal 30 November 2010

Susunan Dewan Penguji

Dr. Kusriani, M.Kom
NIK. 190302106

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

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 30 November 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, MM
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 01 Desember 2010

Guntur Marsudi

09.22.1125

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

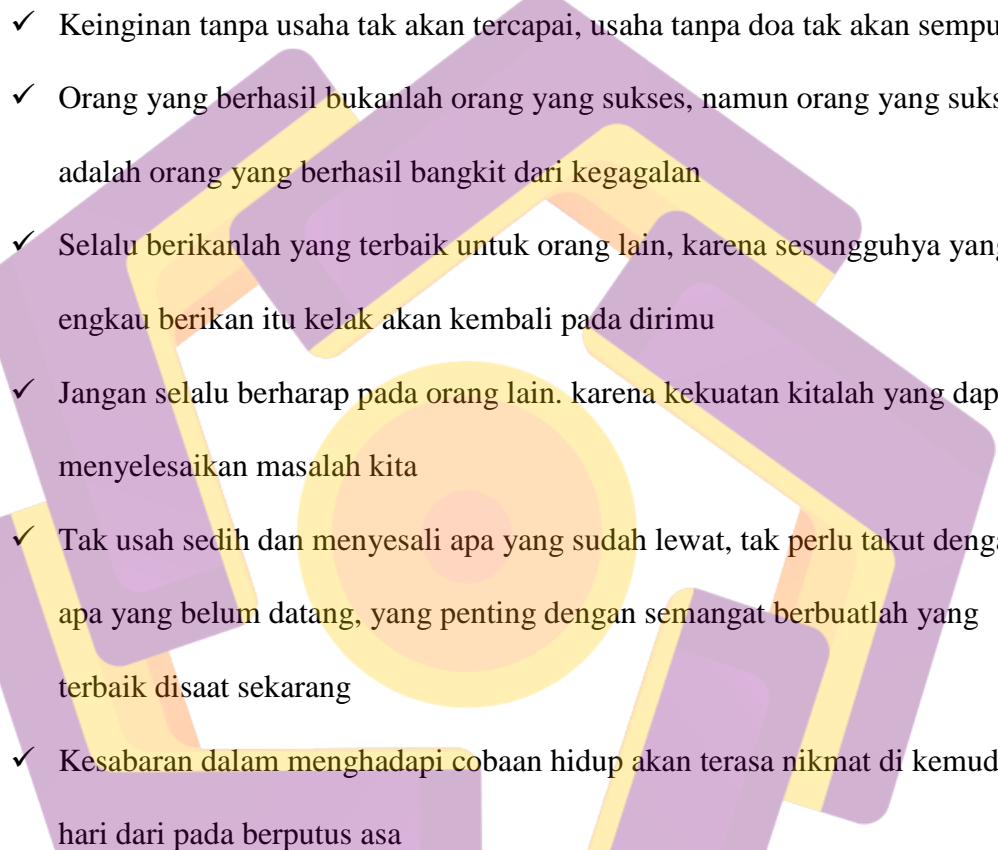
Skripsi ini Ku Persembahkan Untuk :

1. Puji syukur pd Alloh swt, atas semua rahmat yang telah diberikan
2. Untuk Bapak,Ibu juga adekKu Titik dAn ponakanlu Riki Adha , Terimakasih untuk cinta, doa dan dukungannya. Untuk Mbahku Serta Keluarga BesarKu Maturnuwun Nggih..

capan – ucapan Untuk :

3. Untuk Intel P4 n paket komputer yang dah menjadi sarana buat skripsiku
4. Bapak kos Akpb Bapak bowo beserta keluarga terimakasih.Anak-Anak AKPB maksih Atas Supoty....
5. Buat Danu,Iwan maksih Udah Minjemin Print buat Skripsiku.Mas Ary, Thank's Banget untuk ilmunya.Serta Smua temen2 yang ga bs aku sebutin atu atu, makasih..
6. Buat 'Jogja', kota berjuta kenangan...Makasih....
7. Buat Seseorang Yang Selalu Mendampingi Ak ampe Kelar Kuliah..maksih Atas cinta,perhatian,kasih sayang n ketulusan

HALAMAN MOTTO

- 
- ✓ Keinginan tanpa usaha tak akan tercapai, usaha tanpa doa tak akan sempurna
 - ✓ Orang yang berhasil bukanlah orang yang sukses, namun orang yang sukses adalah orang yang berhasil bangkit dari kegagalan
 - ✓ Selalu berikanlah yang terbaik untuk orang lain, karena sesungguhnya yang engkau berikan itu kelak akan kembali pada dirimu
 - ✓ Jangan selalu berharap pada orang lain. karena kekuatan kitalah yang dapat menyelesaikan masalah kita
 - ✓ Tak usah sedih dan menyesali apa yang sudah lewat, tak perlu takut dengan apa yang belum datang, yang penting dengan semangat berbuatlah yang terbaik disaat sekarang
 - ✓ Kesabaran dalam menghadapi cobaan hidup akan terasa nikmat di kemudian hari dari pada berputus asa

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO SUMBER AGUNG MAGELANG”

Adapun maksud dan tujuan pembuatan skripsi ini adalah syarat kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Mengingat saat mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi penulis tidak lepas dari dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr.Muhammad Suyanto, MM. Atas izin yang diberikan untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Kusrini,Dr,M.Kom. Selaku dosen pembimbing atas semua petunjuk dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Sucipto, selaku pemilik Toko Sumber Agung
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan skripsi masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari semua pihak akan selalu diterima dengan senang hati.

Yogyakarta, 20 November 2011

INTISARI

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi khususnya dalam bidang teknologi informasi sangatlah pesat. Keberadaan komputer saat ini merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran aktifitas suatu lembaga. Peran komputer begitu penting bagi salah satu sarana untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu.

Memang tidak semua komputerisasi itu bisa diterapkan seefektif mungkin, masih banyak instansi (badan usaha) yang belum melakukan pengolahan data yang terkomputerisasi. Seperti yang penulis temukan pada Toko Sumber Agung Magelang. Sistem yang digunakan dalam pengolahan data pada Toko Sumber Agung Magelang tersebut masih menggunakan sistem manual. Keadaan ini menyebabkan tidak efektifnya penggunaan waktu, pikiran dan tenaga dari pihak pengusaha untuk mengelola data yang ada. Untuk mengoptimalkan sistem pengolahan data tersebut dibutuhkan media yang dapat memproses data secara otomatis. Komputer merupakan media paling cepat untuk memecahkan masalah.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis mencoba memberikan solusi yang tepat untuk kelancaran toko secara optimal dan merumuskan masalah bagaimana melakukan pengembangan sistem pengolahan data transaksi-transaksi keuangan yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi sehingga mempercepat kinerja organisasi.

Kata Kunci : Sistem Penjualan Akuntansi, Rencana Penjualan Akuntansi

ABSTRACT

Development of Science and Technology particularly in the field of information technology is very rapid. The existence of current computer is one of the most important supporting factor for the smooth activities of an institution. The role of computers is so important for a facility to produce accurate and timely, especially in terms of data processing. In addition, to minimize computer problems or errors that appear

It is not all that computing can be applied as effectively as possible, there are many agencies (entities) that have not made a computerized data processing. As the authors find in stores Source Great Magelang. The system used in data processing at Toko Agung Magelang Sources are still using manual systems. This causes ineffective use of time, thought and effort on the part of employers to manage the data. To optimize the data processing system that the media needed to process data automatically. Computers are the fastest media to solve the problem of slow processin

Based on the description above, the author tries to provide the perfect solution for the smooth running optimally store and formulate the problem of how to do developing a data processing system of financial transactions are still manual to computerized systems that accelerate organizational performance

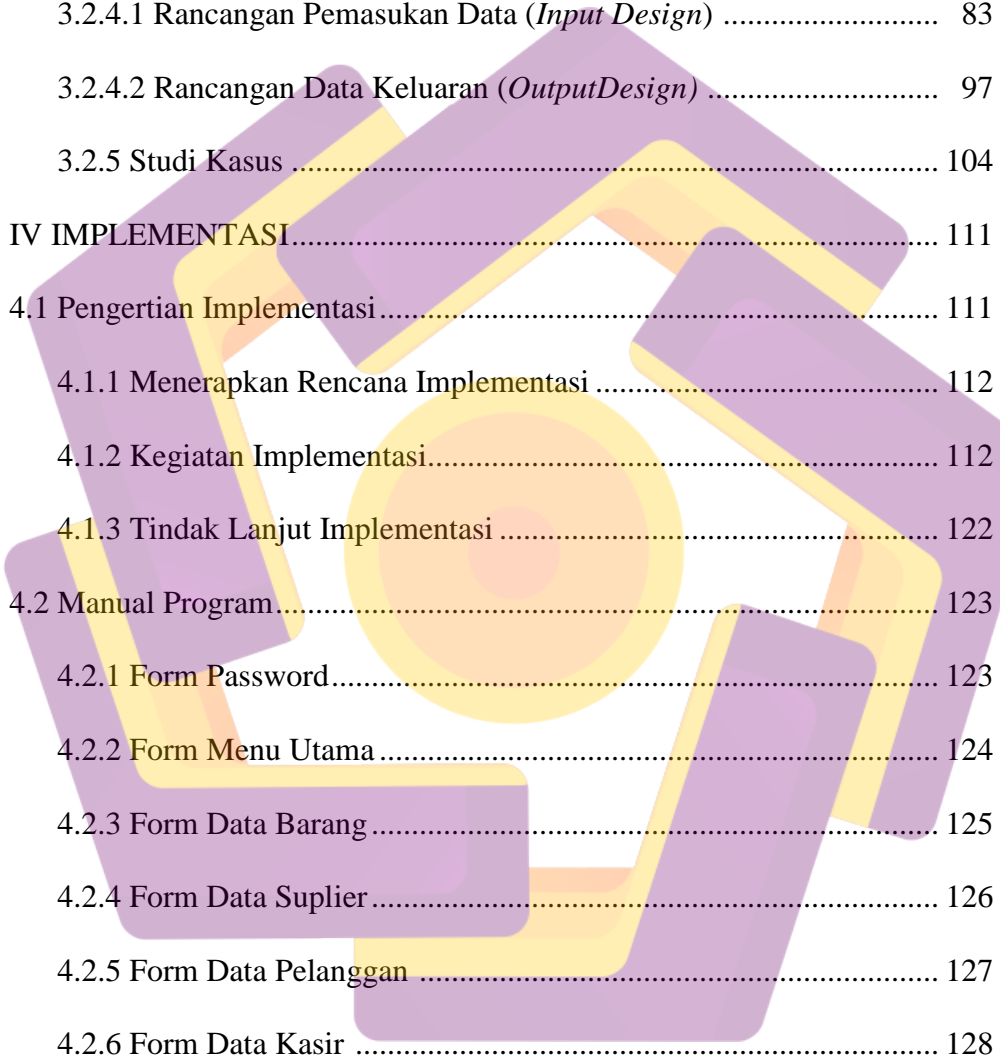
Keyword : Sales Accounting System, Sales Plan Accounting

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto.....	vi
Kata Pengantar	vii
Intisari	viii
Abstract.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Pengenalan Sistem Informasi Secara Umum	9
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1.1 Definisi Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	10
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	12
2.2.1 Pengertian Informasi	12
2.2.2 Kualitas Informasi.....	12
2.2.3 Nilai Informasi	13
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi	13
2.3 Konsep Dasar Akuntansi.....	14
2.3.1 Pengertian Akuntansi	14
2.3.2 Pentingnya Akuntansi	15
2.3.3 Proses Akuntansi.....	15
2.3.4 Profesi Akuntansi	17
2.3.5 Sistem Informasi Akuntansi.....	17
2.3.6 Laporan Keuangan	17
2.4 Konsep Dasar Basis Data.....	23
2.4.1 Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data.....	23
2.5 Perancangan Basis Data	24
2.5.1 Teknik Normalisasi	24
2.5.2 Bentuk – Bentuk Normalisasi	24

2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan	26
2.6.1 Visual Basic 6.0	26
2.6.1.1 Mengenal Visual Basic 6.0	26
2.6.1.2 Komponen-komponen Visual Basic 6.0	32
2.6.1.3 Kelebihan- kelebihan Visual Basic 6.0	32
2.6.1.4 Sistem Pendukung.....	33
2.6.2 Microsoft Access 2003.....	33
2.7 Gambaran Umum Perusahaan.....	36
2.7.1 Sejarah Singkat Toko Sumber Agung.....	36
2.7.2 Tujuan Toko Sumber Agung.....	37
2.7.3 Struktur Organisasi	37
2.8 Sistem yang Sedang Berjalan.....	38
BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM.....	42
3.1 Analisis Sistem.....	42
3.1.1 Pengertian Analisis Sistem.....	42
3.1.2 Identifikasi Masalah.....	43
3.1.3 Analisis Yang Dilakukan	48
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem	48
3.1.5 Analisis Biaya Dan Manfaat	51
3.1.6 Analisis Kelayakan.....	60
3.2 Perancangan Sistem	61
3.2.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan	61



3.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	64
3.2.3 Rancangan Basis Data.....	70
3.2.4 Rancangan User Interface	83
3.2.4.1 Rancangan Pemasukan Data (<i>Input Design</i>)	83
3.2.4.2 Rancangan Data Keluaran (<i>Output Design</i>)	97
3.2.5 Studi Kasus	104
IV IMPLEMENTASI.....	111
4.1 Pengertian Implementasi.....	111
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi	112
4.1.2 Kegiatan Implementasi.....	112
4.1.3 Tindak Lanjut Implementasi	122
4.2 Manual Program.....	123
4.2.1 Form Password.....	123
4.2.2 Form Menu Utama	124
4.2.3 Form Data Barang.....	125
4.2.4 Form Data Suplier	126
4.2.5 Form Data Pelanggan	127
4.2.6 Form Data Kasir	128
4.2.7 Form Data Rekening	129
4.2.8 Form Data Penjualan	130
4.2.9 Form Data Pembelian.....	131
4.2.10 Form Data Jurnal Umum.....	132

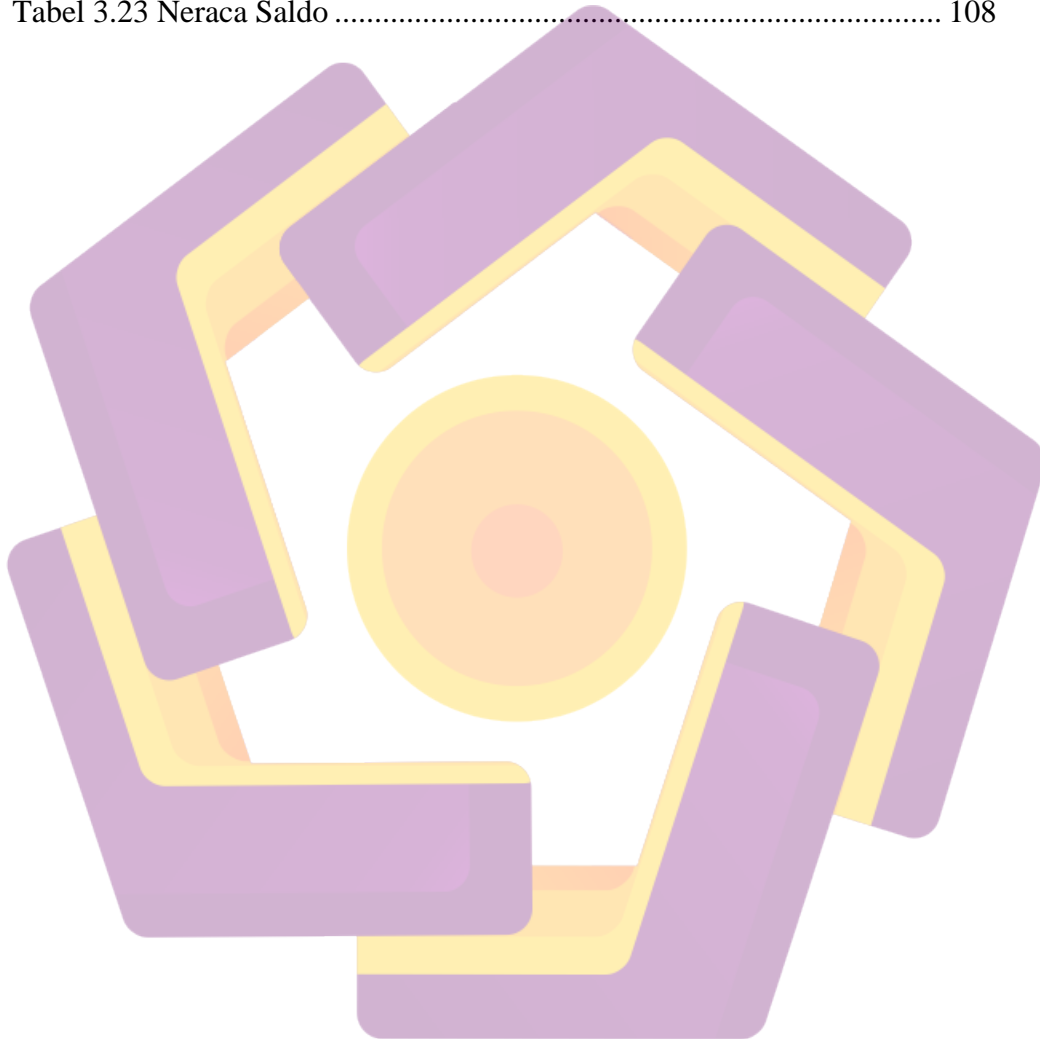


4.2.11 Form Data Piutang	133
4.2.12 Form Data Hutang.....	134
4.2.13 Form Laporan Jurnal	135
4.2.14 Form Laporan Pembelian.....	135
4.2.15 Form Laporan Penjualan.....	136
4.2.16 Form Laporan Hutang	136
4.2.17 Form Laporan Piutang.....	137
4.2.18 Form Laporan Neraca Saldo	137
4.2.19 Form Laporan Rugi Laba.....	138
4.2.20 Form Laporan Perubahan Modal	138
4.2.21 Form Laporan Neraca	139
V PENUTUP	140
5.1 Kesimpulan	140
5.2 Saran.....	141
5.3 Penutup.....	142
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sizing Button	35
Tabel 3.1 Perangkat Keras	49
Tabel 3.2 Perangkat Lunak	50
Tabel 3.3 Analisis Biaya dan Manfaat	54
Tabel 3.4 Hasil Perhitungan PP,ROI dan NPV	59
Tabel 3.5 Bentuk Normal Pertama.....	71
Tabel 3.6 Bentuk Normal Kedua	75
Tabel 3.7 Bentuk Normal Ketiga	76
Tabel 3.8 Rekening	79
Tabel 3.9 Jurnal.....	79
Tabel 3.10 Barang	79
Tabel 3.11 Kasir	80
Tabel 3.12 Supplier	80
Tabel 3.13 Pelanggan	81
Tabel 3.14 Pembelian.....	81
Tabel 3.15 Penjualan.....	81
Tabel 3.16 Hutang.....	82
Tabel 3.17 Piutang	82
Tabel 3.18 Detail Jurnal	82
Tabel 3.19 Detail Pembelian.....	83

Tabel 3.20 Detail Penjualan	83
Tabel 3.21 Rekening	104
Tabel 3.22 Jurnal Umum.....	106
Tabel 3.23 Neraca Saldo	108



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Akuntansi	15
Gambar 2.2 Kotak Dialog New Project	27
Gambar 2.3 Tampilan Setup	29
Gambar 2.4 Tampilan Form Visual Basic.....	29
Gambar 2.5 Tampilan ToolBar	30
Gambar 2.6 Tampilan Project Windows	30
Gambar 2.7 Tampilan ToolBar Toolbox Visual Basic	31
Gambar 2.8 Tampilan Properties Windows	31
Gambar 2.9 Code Editor Visual Basic	32
Gambar 2.10 Jendela Microsoft Accses 2003.....	36
Gambar 2.11 Struktur Organisasi.....	37
Gambar 2.12 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	39
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Akuntansi Yang Diusulkan	62
Gambar 3.2 Diagram Aliran Data Level 0.....	66
Gambar 3.3 Diagram Aliran Data Level 1	67
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	78
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Login.....	84
Gambar 3.6 Rancangan Input Menu Utama.....	85
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Rekening.....	86
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Barang.....	87

Gambar 3.9 Rancangan Input Data Pelanggan	88
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Suplier.....	89
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Pembelian	90
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Penjualan	91
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Kasir	92
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Jurnal Umum	94
Gambar 3.15 Rancangan Input Data Hutang	95
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Piutang	96
Gambar 3.17 Rancangan Output Data Rekening	97
Gambar 3.18 Rancangan Output Data Barang	98
Gambar 3.19 Rancangan Output Data Kasir	98
Gambar 3.20 Rancangan Output Data Pelanggan	99
Gambar 3.21 Rancangan Output Data Suplier	99
Gambar 3.22 Rancangan Output Data Jurnal Umum	100
Gambar 3.23 Rancangan Output Data Pembelian.....	100
Gambar 3.24 Rancangan Output Data Penjualan	101
Gambar 3.25 Rancangan Output Data Hutang	101
Gambar 3.26 Rancangan Output Data Piutang	102
Gambar 3.27 Rancangan Output Neraca Saldo.....	102
Gambar 3.28 Rancangan Output Neraca.....	103
Gambar 3.29 Rancangan Output Rugi Laba	103
Gambar 3.30 Rancangan Output Perubahan Modal.....	104

Gambar 4.1 Form Password.....	123
Gambar 4.2 Pesan Password	123
Gambar 4.3 Form Menu Utama	124
Gambar 4.4 Form Data Barang	125
Gambar 4.5 Form Data Suplier	126
Gambar 4.6 Form Data Pelanggan.....	127
Gambar 4.7 Form Data Kasir	128
Gambar 4.8 Form Data Rekening	129
Gambar 4.9 Form Data Penjualan.....	130
Gambar 4.10 Form Data Pembelian.....	131
Gambar 4.11 Form Data Jurnal Umum.....	132
Gambar 4.12 Form Data Piutang	133
Gambar 4.13 Form Data Hutang.....	134
Gambar 4.14 Laporan Jurnal Umum.....	135
Gambar 4.15 Laporan Pembelian.....	135
Gambar 4.16 Laporan Penjualan.....	136
Gambar 4.17 Laporan Hutang.....	136
Gambar 4.18 Laporan Piutang	137
Gambar 4.19 Laporan Rugi Laba.....	137
Gambar 4.20 Laporan Perubahan Modal	138
Gambar 4.21 Laporan Neraca	138