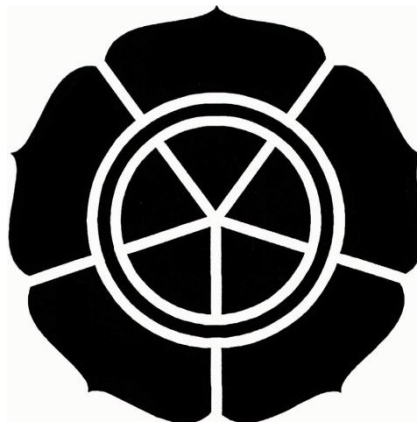


ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

AKUNTANSI PADA TOKO ERSTIN

YOGYAKARTA

SKRIPSI



AYU ROZIANI

06.12.1527

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

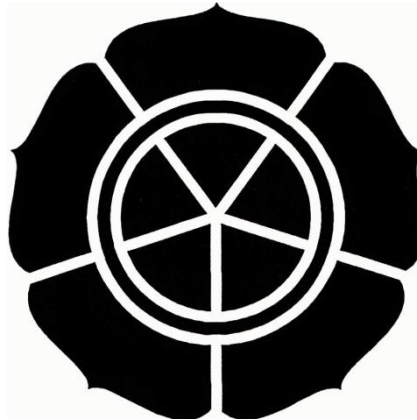
AMIKOM YOGYAKARTA

2010

**RANCANGAN BANGUNAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA
TOKO ERSTIN**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat sarjana S1
pada jurusan sistem informasi**



AYU ROZIANI

06.12.1527

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

2010

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA TOKO ERSTIN
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ayu Roziani

06.12.1527

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 19 Oktober 2009

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA TOKO ERSTIN YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ayu Roziani
06.12.1527

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Maret 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.SI, MT
NIK. 190302038



Drs. Bambang Sudarynto, MM
NIK. 190302029



Emha Taufiq Luthfi ST, M.KOM
NIK. 190302125



Skrripsi ini telah diterima sebagai suatu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

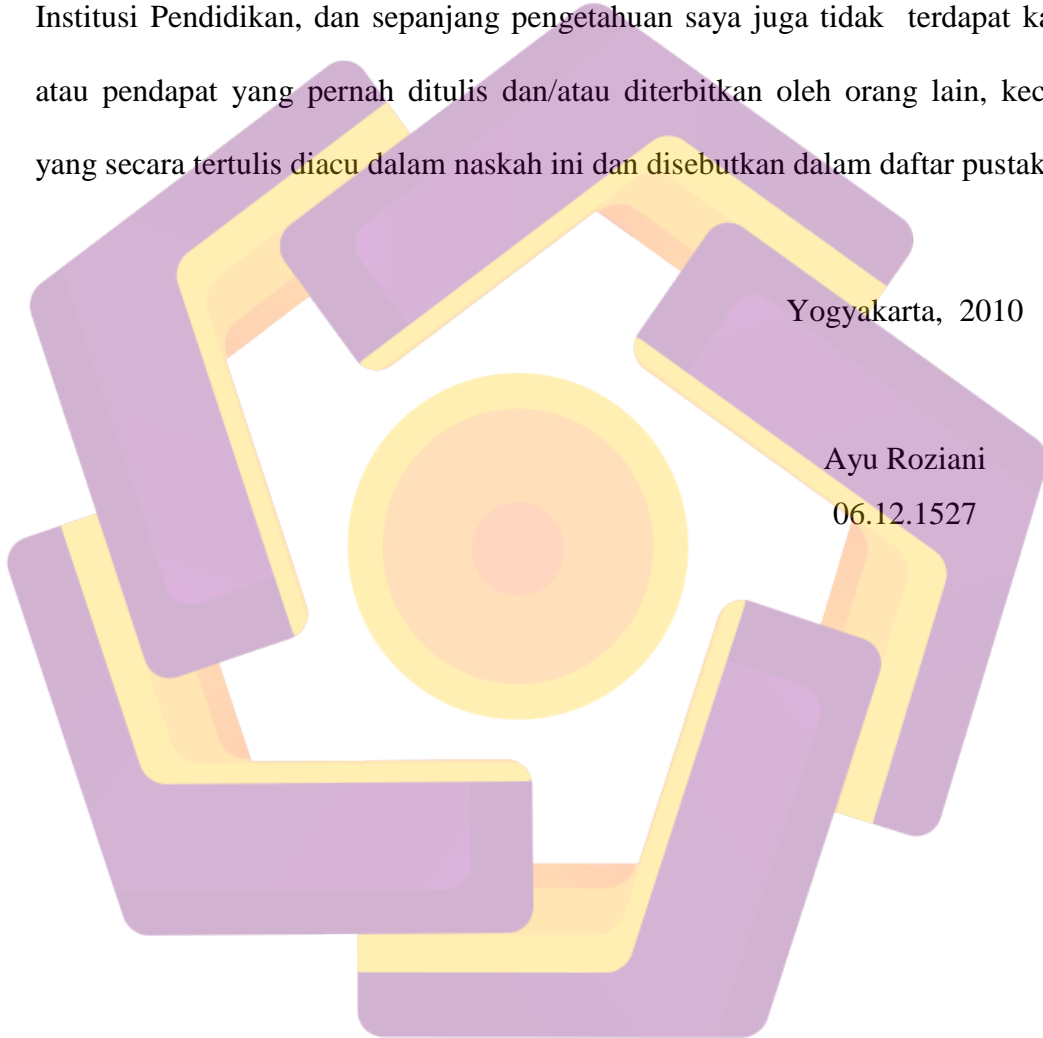
PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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 di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2010

Ayu Roziani

06.12.1527



HALAMAN MOTTO

"Nikmat adalah ujian. Musibah adalah pengalaman. Hidup adalah cobaan. Kematian adalah tujuan"

"Phytagoras : Phytagoras berkata, "jika engkau ingin hidup senang, maka hendaklah engkau rela di anggap sebagai tidak berakal atau di anggap orang bodoh".

Pukulan dari sahabatmu lebih baik dari pada ciuman dari musuhmu. Phytagoras berkata, "jangan sekali-kali percaya pada kasih sayang yang datang tiba-tiba, karena dia akan meninggalkanmu dengan tiba-tiba pula"

"Thomas Alva Edison : Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah."

"Mark Twain : Bekerjalah bagaikan tak butuh uang. Mencintailah bagaikan tak pernah disakiti. Menarilah bagaikan tak seorang pun sedang menonton."

"James Thurber : Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan; jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan; tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran."

HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini Q persembahkan untuk:

- ALLAH SWT. Satu-satunya Tuhan penguasa alam semesta. Hanya kepada-Mu-lah hamba menyembah dan memohon pertolongan, sesungguhnya Engkau Maha Kuasa dan Pemurah.
- Orangtuaku di rumah, terimakasih banyak atas doanya yang tak pernah henti untuk anaknya dalam menjalanin skripsi ini, tiada kata yang paling indah didunia ini atas doanya ayu cuma ucapin ”i love you mom n dad”
- Buat semua Keluarga Besarku, Nyai, Nabil, Ifal, My lovely sister makasih banget atas dukungan serta doanya.
- Buat Sila n madek ayu terus berjuang biar cepat lulus, amin.....
- Buat my honey bunny sweetie, makasih ya dah selalu nemenin adek disaat adek sedih maupun senang. You’re my best friends. Cepet nyusul biar bisa wisuda bareng adek yakin kakak pasti bisa!!!!!!
- Wiwit, Fitri, Nana, Denik, Atih, Indah, Intan, Yudha, Kiya n temen2 Kost thanks friend atas semua bantuan kalian & semua attensi kalian.
- Mahasiswa S1 SI angkatan 2006 STMIK AMIKOM, khususnya kelas A ’N’ temen2 Aksis Pro. Trimakasih buuanyakkk.

By : ”Ayu”

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 ERSTIN YOGYAKARTA”

Adapun maksud dan tujuan pembuatan skripsi ini adalah sebagai 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. Krisnawati, S.Si, MT. Selaku dosen pembimbing atas semua petunjuk dan bimbingannya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Arif Hidayatullah, selaku pemilik Toko Erstin.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

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

Yogyakarta, Maret 2010

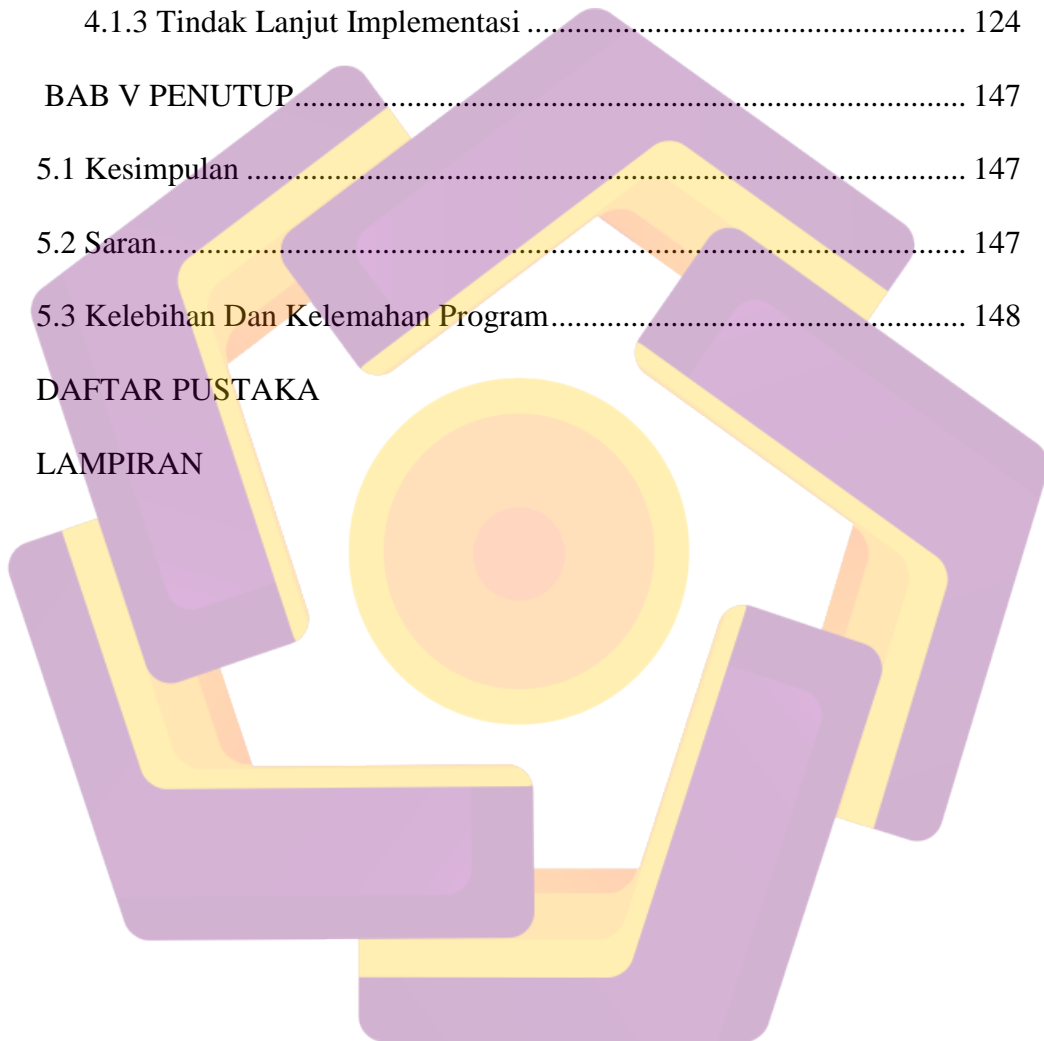
DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Motto Dan Persembahan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	xi
Intisari	xv
Abstraksi	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Pengenalan Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7

2.2 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.2.1 Pengertian Informasi	9
2.2.2 Kualitas Informasi	11
2.2.3 Nilai Informasi	12
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi	12
2.3 Konsep Dasar Akuntansi.....	13
2.3.1 Pengertian Akuntansi	14
2.3.2 Proses Akuntansi	14
2.3.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.4 Konsep Dasar Basis Data	16
2.4.1 Pengertian Basis Data dan Sistem Basis Data.....	16
2.5 Perancangan Basis Data	18
2.5.1 Teknik Normalisasi	18
2.5.2 Bentuk – Bentuk Normalisasi	18
2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan	20
2.6.1 Visual Basic 6.0	20
2.6.1.1 Mengenal Visual Basic 6.0	20
2.6.1.2 Komponen-komponen Visual Basic 6.0	21
2.6.1.3 Kelebihan- kelebihan Visual Basic 6.0	27
2.6.1.4 Sistem Pendukung	27
2.6.2 Microsoft Access 2003.....	28
2.7 Sistem yang Sedang Berjalan.....	31

BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM	35
3.1 Tinjauan Umum	35
3.1.1 Sejarah Berdirinya Toko Erstin.....	35
3.1.2 Tujuan Toko Erstin	35
3.1.3 Struktur Organisasi	36
3.2 Analisis Sistem.....	37
3.2.1 Pengertian Analisis Sistem.....	37
3.2.2 Identifikasi Masalah.....	38
3.2.3 Analisis Yang Dilakukan	39
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
3.2.5 Analisis Biaya Dan Manfaat	48
3.2.6 Analisis Kelayakan.....	56
3.3 Perancangan Sistem	57
3.3.1 Flowchart Yang Diusulkan	57
3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)	61
3.3.3 Rancangan Basis Data.....	67
3.3.4 Struktur Rancangan Database	77
3.4 Rancangan User Interface	83
3.4.1 Rancangan Pemasukan Data (<i>Input Design</i>)	83
3.4.2 Rancangan Data Keluaran (<i>Output Design</i>).....	98
3.5 Studi Kasus	107

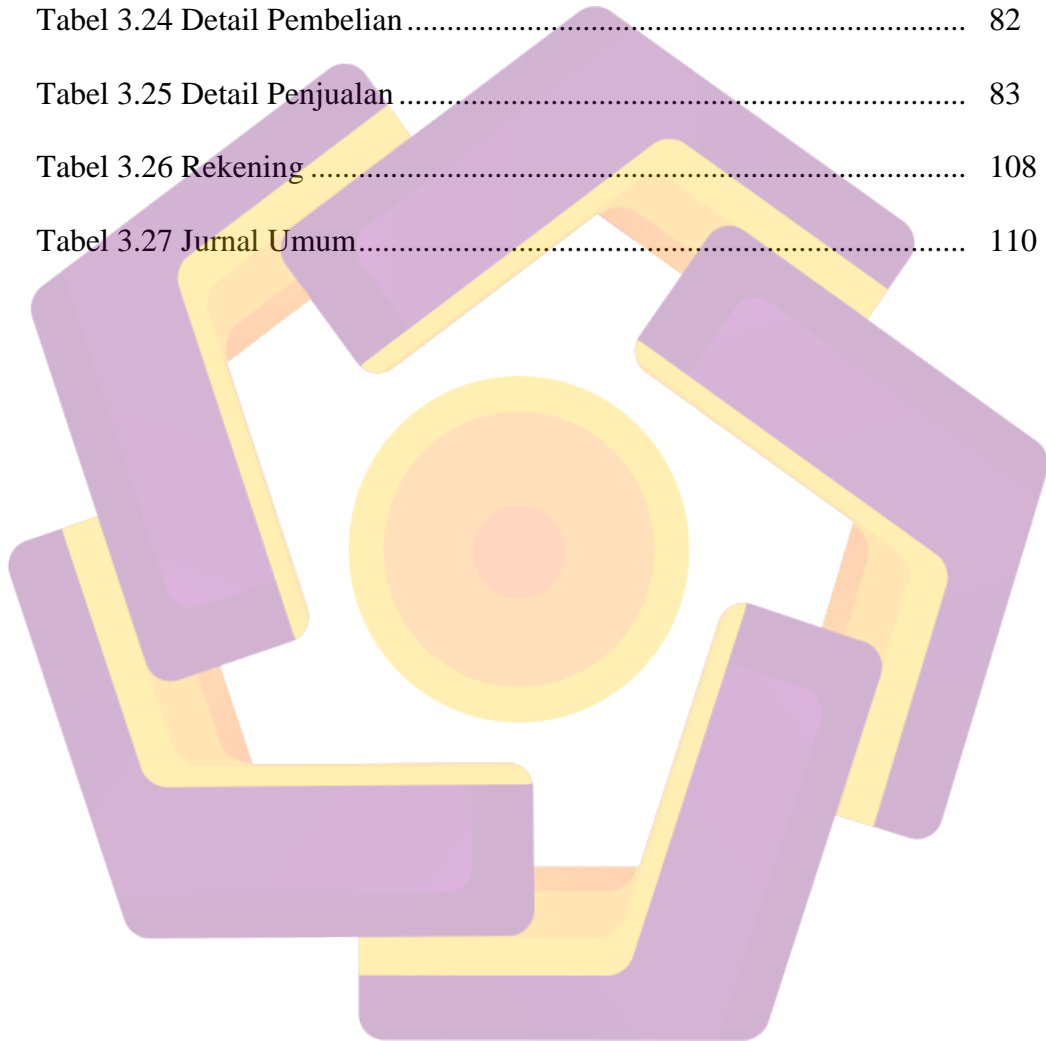
BAB IV IMPLEMENTASI	114
4.1 Pengertian Implementasi.....	114
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi	115
4.1.2 Kegiatan Implementasi.....	115
4.1.3 Tindak Lanjut Implementasi	124
BAB V PENUTUP.....	147
5.1 Kesimpulan	147
5.2 Saran.....	147
5.3 Kelebihan Dan Kelemahan Program.....	148
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sizing Button	30
Tabel 3.1 Kinerja (<i>Performance</i>)	40
Tabel 3.2 Informasi (<i>Informantion</i>)	41
Tabel 3.3 Ekonomi (<i>Economic</i>)	43
Tabel 3.4 Pengendalian (<i>Contorl</i>)	44
Tabel 3.5 Efisisensi (<i>Efficiency</i>)	45
Tabel 3.6 Pelayanan (<i>Service</i>).....	45
Tabel 3.7 Perangkat Keras	47
Tabel 3.8 Perangkat Lunak	48
Tabel 3.9 Analisis Biaya Dan Manfaat	50
Tabel 3.10 Bentuk Normal Pertama	68
Tabel 3.11 Bentuk Normal Kedua	72
Tabel 3.12 Bentuk Normal Ketiga	74
Tabel 3.13 Rekening	77
Tabel 3.14 Jurnal.....	77
Tabel 3.15 Barang	78
Tabel 3.16 Kasir	78
Tabel 3.17 Suplier	79
Tabel 3.18 Pelanggan	79
Tabel 3.19 Pembelian.....	80

Tabel 3.20 Penjualan.....	80
Tabel 3.21 Hutang.....	81
Tabel 3.22 Piutang	81
Tabel 3.23 Detail Jurnal	82
Tabel 3.24 Detail Pembelian.....	82
Tabel 3.25 Detail Penjualan.....	83
Tabel 3.26 Rekening.....	108
Tabel 3.27 Jurnal Umum.....	110



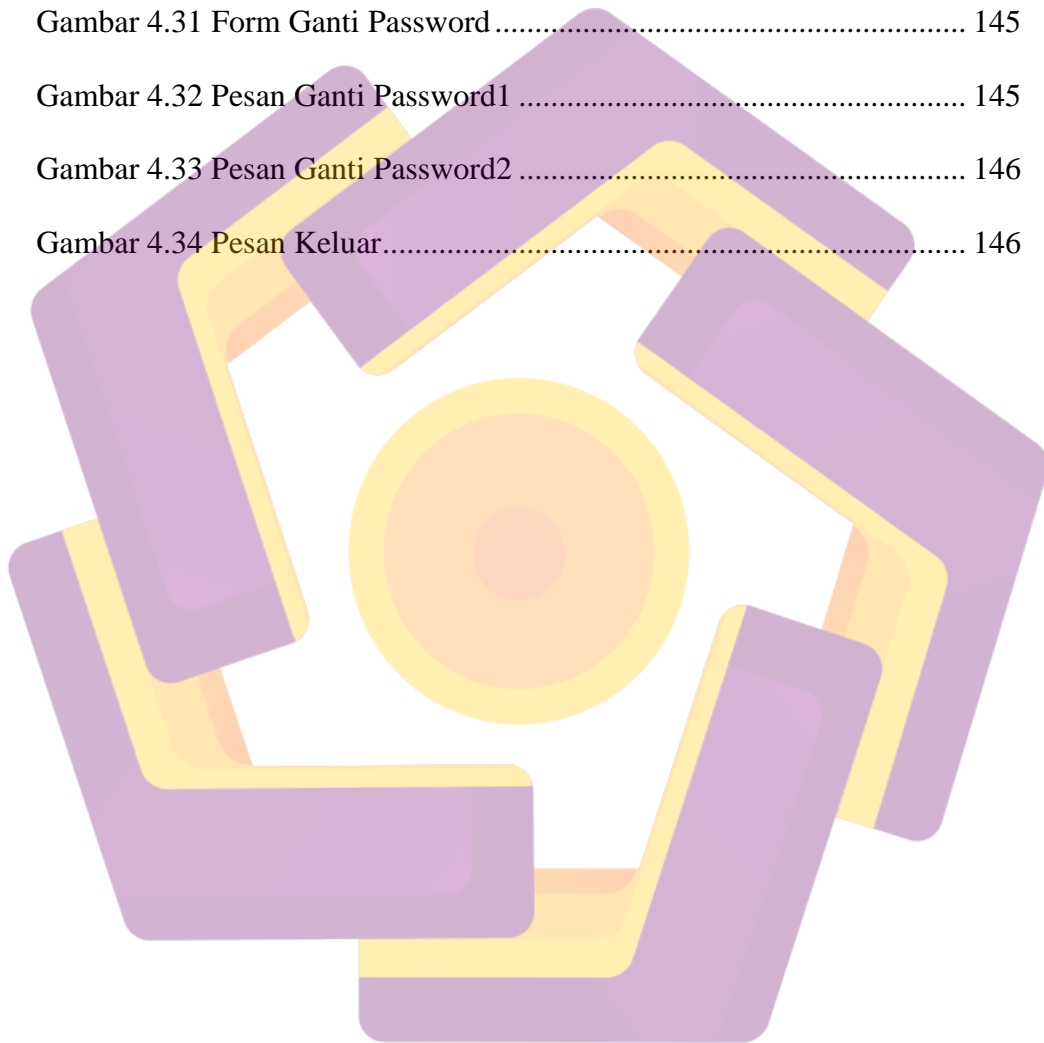
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Akuntansi	14
Gambar 2.2 Kotak Dialog New Project	21
Gambar 2.3 Tampilan Setup	23
Gambar 2.4 Tampilan Form Visual Basic.....	24
Gambar 2.5 Tampilan ToolBar	24
Gambar 2.6 Tampilan Project Windows	25
Gambar 2.7 Tampilan ToolBar Toolbox Visual Basic	25
Gambar 2.8 Tampilan Properties Windows	26
Gambar 2.9 Code Editor Visual Basic	27
Gambar 2.10 Jendela Microsoft Acces 2003.....	31
Gambar 2.12 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan.....	32
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	36
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Akuntansi Yang Diusulkan	58
Gambar 3.3 Diagram Aliran Data Level 0	62
Gambar 3.4 Diagram Aliran Data Level 1	64
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	76
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Login.....	84
Gambar 3.7 Rancangan Input Menu Utama.....	85
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Rekening.....	86
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Barang.....	88
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Pelanggan	89

Gambar 3.11 Rancangan Input Data Suplier.....	90
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Pembelian	91
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Penjualan	92
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Kasir	93
Gambar 3.15 Rancangan Input Data Jurnal Umum	95
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Hutang	96
Gambar 3.17 Rancangan Input Data Piutang	97
Gambar 3.18 Rancangan Output Data Rekening	98
Gambar 3.19 Rancangan Output Data Barang	99
Gambar 3.20 Rancangan Output Data Kasir	99
Gambar 3.21 Rancangan Output Data Pelanggan	100
Gambar 3.22 Rancangan Output Data Suplier	101
Gambar 3.23 Rancangan Output Data Jurnal Umum.....	102
Gambar 3.24 Rancangan Output Data Pembelian.....	103
Gambar 3.25 Rancangan Output Data Penjualan.....	103
Gambar 3.26 Rancangan Output Data Hutang	104
Gambar 3.27 Rancangan Output Data Piutang	104
Gambar 3.28 Rancangan Output Neraca.....	105
Gambar 3.29 Rancangan Output Rugi Laba	106
Gambar 3.30 Rancangan Output Perubahan Modal.....	107
Gambar 4.1 Setup Exe.....	116
Gambar 4.2 Hasil Instalasi	117
Gambar 4.3 Nama File	117

Gambar 4.4 Proses Instalasi	118
Gambar 4.5 Selesai	119
Gambar 4.6 Contoh Kesalahan Penulisan.....	120
Gambar 4.7 Contoh Penanganan Kesalahan Penulisan.....	120
Gambar 4.8 Contoh Kesalahan Proses	121
Gambar 4.9 Contoh Kesalahan Logika	122
Gambar 4.10 Form Login.....	125
Gambar 4.11 Pesan Password	125
Gambar 4.12 Form Menu Utama	126
Gambar 4.13 Form Data Barang	127
Gambar 4.14 Form Data Suplier	128
Gambar 4.15 Form Data Pelanggan	129
Gambar 4.16 Form Data Kasir	130
Gambar 4.17 Form Data Rekening	131
Gambar 4.18 Form Penjualan	132
Gambar 4.19 Form Pembelian	133
Gambar 4.20 Form Data Jurnal Umum.....	134
Gambar 4.21 Form Data Piutang	135
Gambar 4.22 Form Data Hutang	136
Gambar 4.23 Laporan Jurnal.....	137
Gambar 4.24 Laporan Pembelian.....	138
Gambar 4.25 Laporan Penjualan.....	139
Gambar 4.26 Laporan Hutang.....	140

Gambar 4.27 Laporan Piutang	141
Gambar 4.28 Laporan Rugi Laba	142
Gambar 4.29 Laporan Perubahan Modal	143
Gambar 4.30 Laporan Neraca	144
Gambar 4.31 Form Ganti Password	145
Gambar 4.32 Pesan Ganti Password1	145
Gambar 4.33 Pesan Ganti Password2	146
Gambar 4.34 Pesan Keluar.....	146



INTISARI

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya dalam bidang teknologi informasi sangatlah pesat. Keberadaan computer sangatlah penting sebagai salah satu sarana untuk menghasilkan informasi yang akurat dan tepat waktu, peranan informasi yang cepat dan akurat tersebut menghasilkan keputusan dan perkembangan yang cepat pula. Memang tidak semua komputerisasi itu bias diterapkan seefektif mungkin masih banyak instansi (badan usaha) yang belum melakukan pengolahan data yang terkomputerisasi. Seperti pada Toko Erstin Yogyakarta.

System pengolahan data yang diterapkan pada Toko Erstin selama ini masih memiliki permasalahan terutama jika dilihat dari efektivitas dan efisiensi proses pengolahan data dan penyediaan informasi, maka penulis merumuskan masalah yang ada bagaimana melakukan pengembangan system dan pengolahan data transaksi-transaksi keuangan yang masih manual menjadi system terkomputerisasi sehingga mempercepat kinerja organisasi.

Melihat kenyataan ini maka penulis mencoba untuk memberikan solusi yang tepat dan kelancaran keadministrasian toko secara optimal, dengan mengembangkan system informasi yang telah ada.

Kata kunci : Sistem informasi akuntansi , penjualan , pembelian

Abstract

Development of science and technology particularly in the areas of information technology is essential. The availability of computers as a means to generate accurate information and timely, the role of information quickly and accurately generates and development decisions quickly. It is not all that computerization applied bias as effectively as possible there are still many institutions (businesses) that have not done a computerized data processing. Like the shop Erstin Yogyakarta. Data processing system applied for Erstin Store still has problems, especially when viewed from the effectiveness and efficiency of data processing and information providers, the authors formulate the problem of how to do system development and data processing financial transactions are still manual to a computerized system so as to accelerate organizational performance. Seeing this fact the writer tries to provide the right solution and the smoothness of optimal administration stores, by developing information systems that already exist.

Keywords: accounting information systems, sales, purchase

