

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI SEBAGAI PENUNJANG PERKEMBANGAN
USAHA PADA MINI MARKET "BERSAMA JAYA"
DI DURI-RIAU**

SKRIPSI



Disusun oleh

**Edri Chandra
08.21.0380**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI SEBAGAI PENUNJANG PERKEMBANGAN
USAHA PADA MINI MARKET "BERSAMA JAYA"
DI DURI-RIAU**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S1
Pada Jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh

**Edri Chandra
08.21.0380**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI AKUNTASI SEBAGAI PENUNJANG PERKEMBANGAN
USAHA PADA MINI MARKET "BERSAMA JAYA"
DI DURI-RIAU**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

**Edri Chandra
08.21.0380**

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada Tanggal 03 Juni 2009

Dosen Pembimbing



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTASI SEBAGAI PENUNJANG PERKEMBANGAN USAHA
PADA MINI MARKET "BERSAMA JAYA"
DI DURI-RIAU

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Edri Chandra
08.21.0380

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal 16 November 2009

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



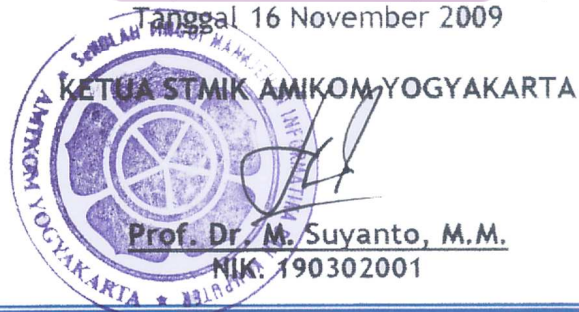
Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112



M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098



Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Tanggal 16 November 2009



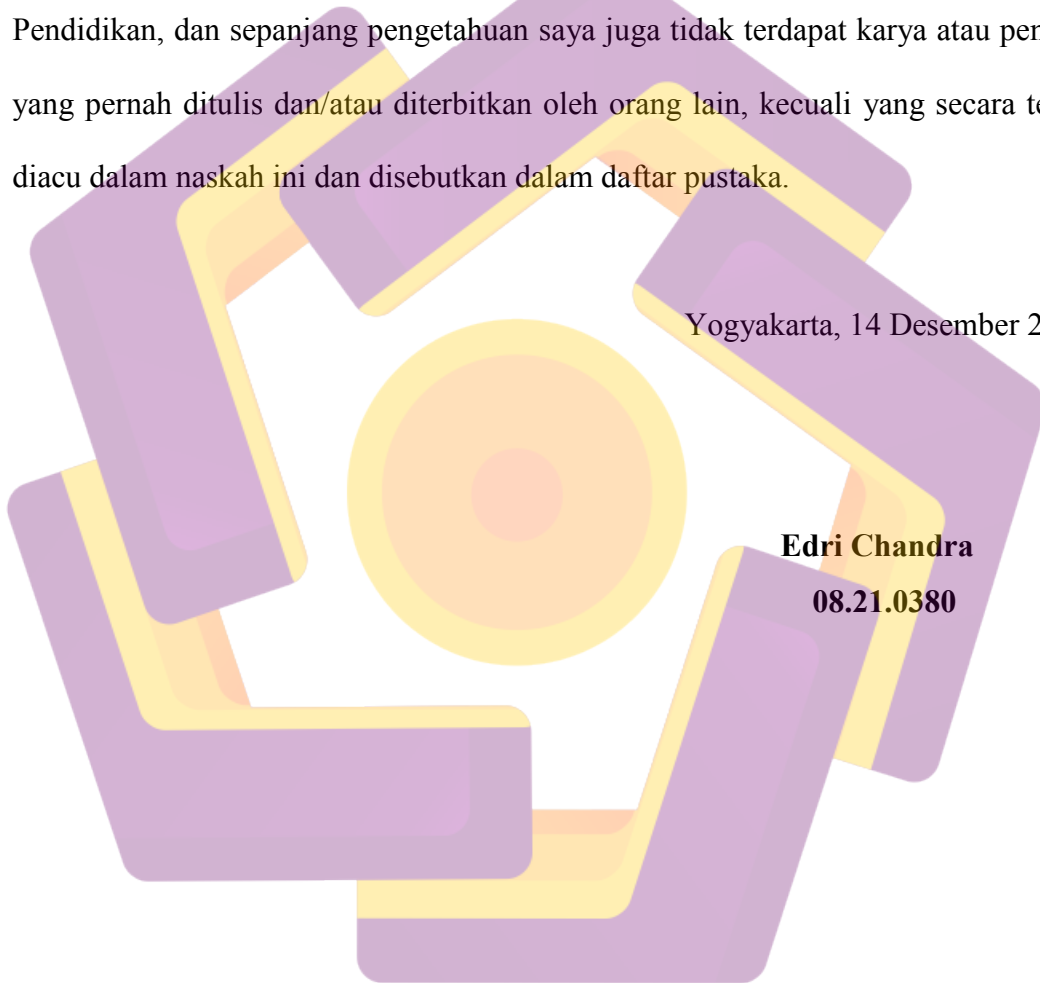
PERNYATAAN

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, 14 Desember 2009

Edri Chandra

08.21.0380



MOTO



Lakukan Apa Yang Dapat Anda Lakukan Jangan Menunggu Orang Lain Yang Melakukannya

PERSEMBAHAN

Skripsi ini aku persembahkan buat kedua orang tua ku yang tercinta dan tersayang ibunda Arnis dan ayahanda Alm.Darnis yang telah membesarkan dan menyayangi aku.

Semua Abang-abang ku, kakak-kakak ku yang sudi memberikan dukungan moril dan khususnya dukungan material untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dan tidak terlupakan buat keponakan-keponakanku semuanya.

Buat yang tersayang dan tercinta buat My Honey Prasasti Farida Alami, SE yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini walupun program yang telah dibuat dan diedit tetap tidak masuk kedalam database Thank's Honey I Love U Full

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan Kehadirat Allah SWT, atas segala karunia yang telah diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 pada jurusan teknik informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan laporan skripsi ini antara lain:

1. Ibu Krisnawati, S.Si, MT, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi ini.
2. Keluarga besar penulis ” **Keluarga Bapak Darnis** ” yang telah memberikan dukungan moril dan material dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Semua teman mahasiswa AMIKOM, khususnya kelas TT angkatan 2008, yang selalu semangat dan saling memberikan dukungan.
4. Terima kasih yang sangat khusus buat **My Honey** Prasasti Farida Alami, SE yang telah membantu, rela kerja lembur dan harus pulang

kemalaman untuk membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini ” *I LOVE U HONEY* ”.

5. Semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifat membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

Yogyakarta, 16 November 2009

Penulis



DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Metode Penelitian.....	5
G. Sistematika Penulisan.....	6

BAB II LANDASAN TEORI.....	8
A. Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	8
1. Sistem.	8
a. Komponen Sistem (Components).	9
b. Batas Sistem (Boundary).....	9
c. Lingkungan Luar Sistem (Environments).....	10
d. Penghubung (Interface) Sistem.....	10
e. Masukan (Input) Sistem.	10
f. Keluaran (Output) Sistem.....	11
g. Pengolah (Process) Sistem.	11
h. Sasaran (Objectives) atau Tujuan (Goal).	12
2. Informasi.	12
a. Akurat (Accurate).....	13
3. Akuntansi.....	14
B. Jurnal.....	16
1. Jurnal Umum.....	16
2. Jurnal Khusus.....	17
3. Macam Macam Jurnal.....	18
C. Laporan Keuangan.....	19
1. Laporan Laba Rugi.....	19
2. Laporan Perubahan Modal.....	19
3. Neraca Saldo.....	19

D.	Siklus Pendapatan.....	20
E.	Pengenalan dan Penganalisaan Basisdata.....	21
	1. Pengenalan Basisdata.....	21
	2. Proses Normalisasi.....	21
	a. Bentuk Normal Pertama (1NF).....	21
	b. Bentuk Normal Kedua (2NF).....	22
	c. Bentuk Normal Ketiga (3NF).....	22
	3. Bagan Alir Sistem / System Flowchart.....	22
F.	Sistem Perangkat Lunak.....	25
	1. Sistem Operasi.....	25
	2. Database MySQL.....	26
	a. Keistimewaan MySQL.....	27
	3. Visual Basic.....	29
	a. Kelebihan dari Visual Basic 6.0.....	30
	b. Versi-versi Visual Basic 6.0.....	31
	c. Elemen dasar Visual Basic 6.0.....	31
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		36
A.	Gambaran Umum Perusahaan.....	36
	1. Latar Belakang Mini Market Bersama Jaya.....	36
	2. Struktur Mini Market Bersama Jaya.....	36
B.	Analisis Sistem.....	38
	1. Identifikasi Kegiatan Operasional Perusahaan.....	38

2. Analisis Kegiatan Penjualan.....	39
3. Analisis Kegiatan Pembelian.....	41
4. Analisis Permasalahan MiniMarket Bersama Jaya.	43
5. Analisis PIECES (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Secvices)......	44
a. Analisis Kinerja (Performance).....	44
b. Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	46
c. Analisis Ekonomi.	48
d. Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	49
e. Analisis Efisiensi (<i>Efisiency</i>).....	50
f. Analisis Pelayanan (Services).....	50
6. Analisis Kebutuhan Sistem.	51
7. Analisis Biaya dan Manfaat.	53
8. Analisis Kelayakan.....	60
a. Kelayakan Teknologi.	60
b. Kelayakan Operasi.	61
c. Kelayakan Ekonomi.....	61
d. Kelayakan Hukum.....	62
C. Perancangan Sistem	63
1. Rancangan Sistem Secara Umum.....	63
a. Data Flow Diagram (DFD).....	63
1) Context Diagram.	63

2) DFD Level 0.....	64
3) DFD Level 1.....	66
a) DFD Level 1.1 Proses Penjualan.....	66
b) DFD Level 1.2 Proses Pembelian.....	68
c) DFD Level 1.3 Proses Akuntansi.....	69
2. Perancangan DataBase.....	70
a. Teknik Normalisasi.....	70
b. Hubungan Antar Tabel.....	78
c. Perancangan Database.....	81
d. Perancangan Input - Output.....	103
1. Rancangan Input.....	103
2. Rancangan Output.....	121
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	135
A. Implementasi Sistem.....	135
1. Pengaturan Awal.....	135
B. Pembahasan Program.....	137
C. Pengujian Sistem.....	164
BAB V PENUTUP.....	166
A. Kesimpulan.....	166
B. Saran.....	166

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Form Windows	32
Gambar 2. 2 Tool Box	33
Gambar 2. 3 Project Explorer	33
Gambar 2. 4 Jendela Properties	34
Gambar 2. 5 Form Layout Window	34
Gambar 2. 6 Form Code (Jendela Kode)	35
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi	37
Gambar 3. 2 Flowchart Penjualan	39
Gambar 3. 3 Flowchart Pembelian	41
Gambar 3. 4 Context Diagram	64
Gambar 3. 5 DFD Level 0	65
Gambar 3. 6 DFD Level 1.1 Proses Penjualan	67
Gambar 3. 7 DFD Level 1.2 Proses Pembelian	68
Gambar 3. 8 DFD Level 1.3 Proses Akuntansi	69
Gambar 3. 9 Hubungan Antar Tabel	80
Gambar 3. 10 Menu Keuangan	103
Gambar 3. 11 Menu Akuntansi	104
Gambar 3. 12 Menu POS	104
Gambar 3. 13 Menu Laporan	105

Gambar 3. 14 Rancangan Form Login	105
Gambar 3. 15 Rancangan Form Master Sandi Account	106
Gambar 3. 16 Rancangan Form Master Type Account.....	106
Gambar 3. 17 Rancangan Form Master Jenis Account.....	107
Gambar 3. 18 Rancangan Form Master Chart Of Account.....	107
Gambar 3. 19 Rancangan Form Kas.....	108
Gambar 3. 20 Rancangan Form Master Barang.....	109
Gambar 3. 21 Rancangan Form Master Kategori Barang	109
Gambar 3. 22 Rancangan Form Master Merk Barang	110
Gambar 3. 23 Rancangan Form Master Unit Barang.....	110
Gambar 3. 24 Rancangan Form Master Unit Config	111
Gambar 3. 25 Rancangan Form Master Supplier	111
Gambar 3. 26 Rancangan Form Master Customer	112
Gambar 3. 27 Rancangan Form Transaksi Pembelian	113
Gambar 3. 28 Rancangan Form Transaksi Penjualan	114
Gambar 3. 29 Rancangan Form Retur Retur Pembelian	115
Gambar 3. 30 Rancangan Form Retur Penjualan	116
Gambar 3. 31 Rancangan Form Pembayaran Piutang.....	117
Gambar 3. 32 Rancangan Form Pembayaran Hutang	118
Gambar 3. 33 Rancangan Form Jurnal Penyesuaian.....	119
Gambar 3. 34 Rancangan Form User / Kasir	119
Gambar 3. 35 Rancangan Form Shift Kasir	120

Gambar 3. 36 Rancangan Form Jabatan.....	120
Gambar 3. 37 Rancangan Form Company Profil	121
Gambar 3. 38 Rancangan Kartu Stok.....	122
Gambar 3. 39 Rancangan Laporan Customer.....	122
Gambar 3. 40 Rancangan Laporan Supplier.....	123
Gambar 3. 41 Rancangan Mutasi Barang.....	123
Gambar 3. 42 Rancangan Saldo Awal Barang	124
Gambar 3. 43 Rancangan Saldo Akhir Barang	124
Gambar 3. 44 Rancangan Laporan Harga Pokok Penjualan (HPP)	125
Gambar 3. 45 Rancangan Laporan Pembelian	125
Gambar 3. 46 Rancangan Laporan Penjualan	126
Gambar 3. 47 Rancangan Nota Penjualan.....	127
Gambar 3. 48 Rancangan Laporan Jurnal	127
Gambar 3. 49 Rancangan Mutasi Account.....	128
Gambar 3. 50 Rancangan Saldo Awal Account	128
Gambar 3. 51 Rancangan Saldo Akhir Account	129
Gambar 3. 52 Rancangan Laporan Buku Besar	129
Gambar 3. 53 Rancangan Laporan Neraca.....	130
Gambar 3. 54 Rancangan Mutasi Piutang.....	130
Gambar 3. 55 Rancangan Saldo Awal Piutang	131
Gambar 3. 56 Rancangan Saldo Akhir Piutang.....	131
Gambar 3. 57 Rancangan Kartu Piutang	132

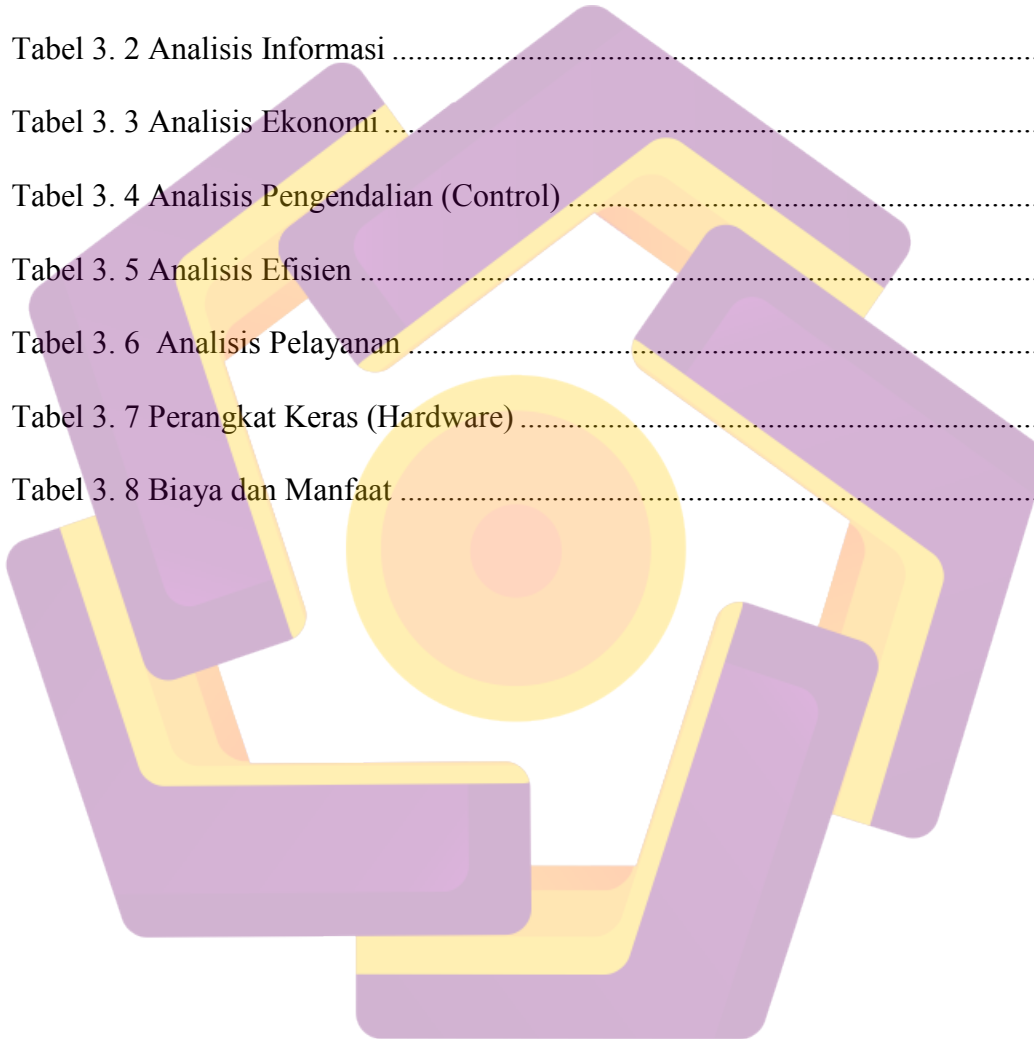
Gambar 3. 58 Rancangan Mutasi Hutang.....	132
Gambar 3. 59 Rancangan Saldo Awal Hutang.....	133
Gambar 3. 60 Rancangan Saldo Akhir Hutang.....	133
Gambar 3. 61 Rancangan Kartu Hutang.....	134
Gambar 4. 1 Pengaturan Awal Database MySQL.....	136
Gambar 4. 2 MySQL Connector/ODBC.....	136
Gambar 4. 3 Setting Konfigurasi Database.....	137
Gambar 4. 4 Form Login.....	138
Gambar 4. 5 Tampilan Error.....	138
Gambar 4. 6 Menu Utama.....	139
Gambar 4. 7 Tool Input Pembayaran Piutang.....	139
Gambar 4. 8 Tool Input Pembayaran Hutang.....	140
Gambar 4. 9 Tool Saldo Awal Piutang.....	140
Gambar 4. 10 Tool Saldo Akhir Piutang.....	141
Gambar 4. 11 Tool Mutasi Piutang.....	142
Gambar 4. 12 Tool Kartu Piutang.....	142
Gambar 4. 13 Tool Saldo Awal Hutang.....	143
Gambar 4. 14 Tool Saldo Akhir Hutang.....	143
Gambar 4. 15 Tool Mutasi Hutang.....	144
Gambar 4. 16 Tool Kartu Hutang.....	144
Gambar 4. 17 Tool Sandi Account.....	145
Gambar 4. 18 Tool Type Account.....	145

Gambar 4. 19 Tool Jenis Account.....	146
Gambar 4. 20 Tool Chart of Account.....	146
Gambar 4. 21 Tool Kas	147
Gambar 4. 22 Tool Jurnal.....	147
Gambar 4. 23 Tool Mutasi Account.....	148
Gambar 4. 24 Tool Saldo Awal Account.....	148
Gambar 4. 25 Tool Saldo Akhir Account.....	149
Gambar 4. 26 Tool Buku Besar.....	149
Gambar 4. 27 Tool Neraca	150
Gambar 4. 28 Tool Neraca Lajur.....	150
Gambar 4. 29 Tool Input Barang.....	151
Gambar 4. 30 Tool Kategori Barang.....	151
Gambar 4. 31 Tool Merk Barang	152
Gambar 4. 32 Tool Unit Barang.....	152
Gambar 4. 33 Tool Unit Config	153
Gambar 4. 34 Tool Supplier.....	153
Gambar 4. 35 Tool Customer.....	154
Gambar 4. 36 Tool Pembelian.....	154
Gambar 4. 37 Tool Penjualan.....	155
Gambar 4. 38 Tool Retur Pembelian.....	155
Gambar 4. 39 Tool Retur Penjualan.....	156
Gambar 4. 40 Tool Kartu Stok	156

Gambar 4. 41 Tool Laporan Supplier.....	157
Gambar 4. 42 Tool Laporan Customer.....	157
Gambar 4. 43 Tool Laporan Pembelian	158
Gambar 4. 44 Tool Laporan Penjualan.....	158
Gambar 4. 45 Tool Barcode.....	159
Gambar 4. 46 Tool Mutasi Barang.....	160
Gambar 4. 47 Tool Saldo Awal Barang.....	160
Gambar 4. 48 Tool Saldo Akhir Barang.....	161
Gambar 4. 49 Tool HPP	161
Gambar 4. 50 Tool User/Kasir	162
Gambar 4. 51 Shift Kasir.....	162
Gambar 4. 52 Tool Jabatan.....	163
Gambar 4. 53 Tool Backup Data.....	163
Gambar 4. 54 Tampilan Kesalah Penulisan Sourcecode.....	164

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol–Simbol Flowchart.....	23
Tabel 3. 1 Analisi Kinerja.....	45
Tabel 3. 2 Analisis Informasi.....	47
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	48
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian (Control).....	49
Tabel 3. 5 Analisis Efisien.....	50
Tabel 3. 6 Analisis Pelayanan.....	51
Tabel 3. 7 Perangkat Keras (Hardware).....	54
Tabel 3. 8 Biaya dan Manfaat.....	56



INTI SARI

Mini Market Bersama jaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang retail. Selama ini perusahaan menggunakan sistem komputerisasi singel computer dan masih berbasis DOS. Serta belum memiliki sistem akuntansi. Akibatnya, dibutuhkan banyak waktu dan tenaga untuk memperoleh data yang diinginkan. Oleh karena itu, dalam laporan skripsi ini dirancang sebuah software sistem akuntansi yang dapat mengkomputerisasi sistem yang ada dan juga mampu melakukan proses akuntansi secara otomatis.

Setelah melakukan pengujian program berdasarkan data dari perusahaan, terbukti bahwa semua proses dari program yang lama sudah berhasil diperbaharui serta disederhanakan dalam penggunaannya, serta jurnal yang terdiri atas jurnal pembelian, penjualan, dan jurnal khusus mendapatkan hasil yang baik dan sesuai dengan perhitungan secara manual. Begitu pula dengan waktu yang diperlukan untuk melakukan proses akuntansi yang lain menjadi lebih sangat singkat. Dengan program aplikasi ini data yang dibutuhkan seperti jumlah stok barang dapat diperoleh dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci : Sistem akuntansi, DOS, Jurnal, Laporan Keuangan

ABSTRACT

With glorious Mini Market is a company that specializes in retail. So far, companies are using computerized systems are single computers and DOS. And does not have an accounting system. As a result, it takes a lot of time and effort to obtain the desired data. Therefore, in this thesis report designed a software accounting system that can computerisation existing system and also able to perform the otomais accounting processes.

After conducting a test program based on data from the company, proved that all the processes from the old program was successfully updated and simplified in its use, and journals consisting of journal purchases, sales, and special journal is getting good results and in accordance with the calculations manually. Similarly, the time required to perform other accounting processes to be more brief. With this application program required data such as number of stock items can be obtained quickly and precisely.

Keywords: accounting system, DOS, Journal, Financial Report