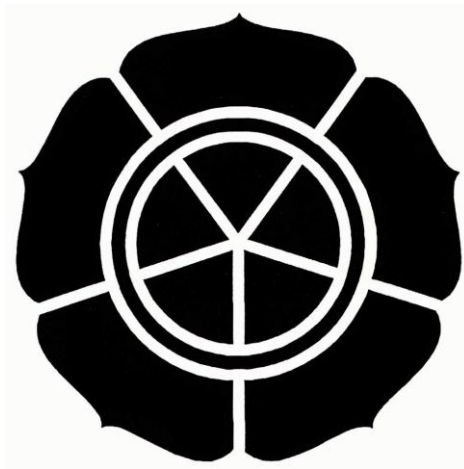


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO RBB  
DI KEBUMEN**

**Tugas Akhir**



disusun oleh

**Mardiyanti**

**08.02.7248**

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

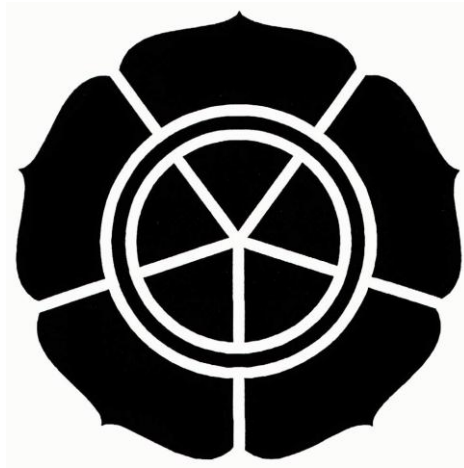
**AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**2011**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO RBB  
DI KEBUMEN**

**Tugas Akhir**

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



disusun oleh

**Mardiyanti**

**08.02.7248**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

# PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO RBB DI KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mardiyanti**  
**08.02.7248**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 6 Mei 2011

Dosen Pembimbing,



**Khusnawi, S.Kom, M.Eng.**

**NIK. 190302112**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO RBB DI KEBUMEN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Mardiyanti**

**08.02.7248**

telah di pertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 8 Juni 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Sudarmawan, MT  
NIK.190302035**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si.,M.Cs.  
NIK.190000005**

**Tanda Tangan**



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 8 Juni 2011

**KETUA STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

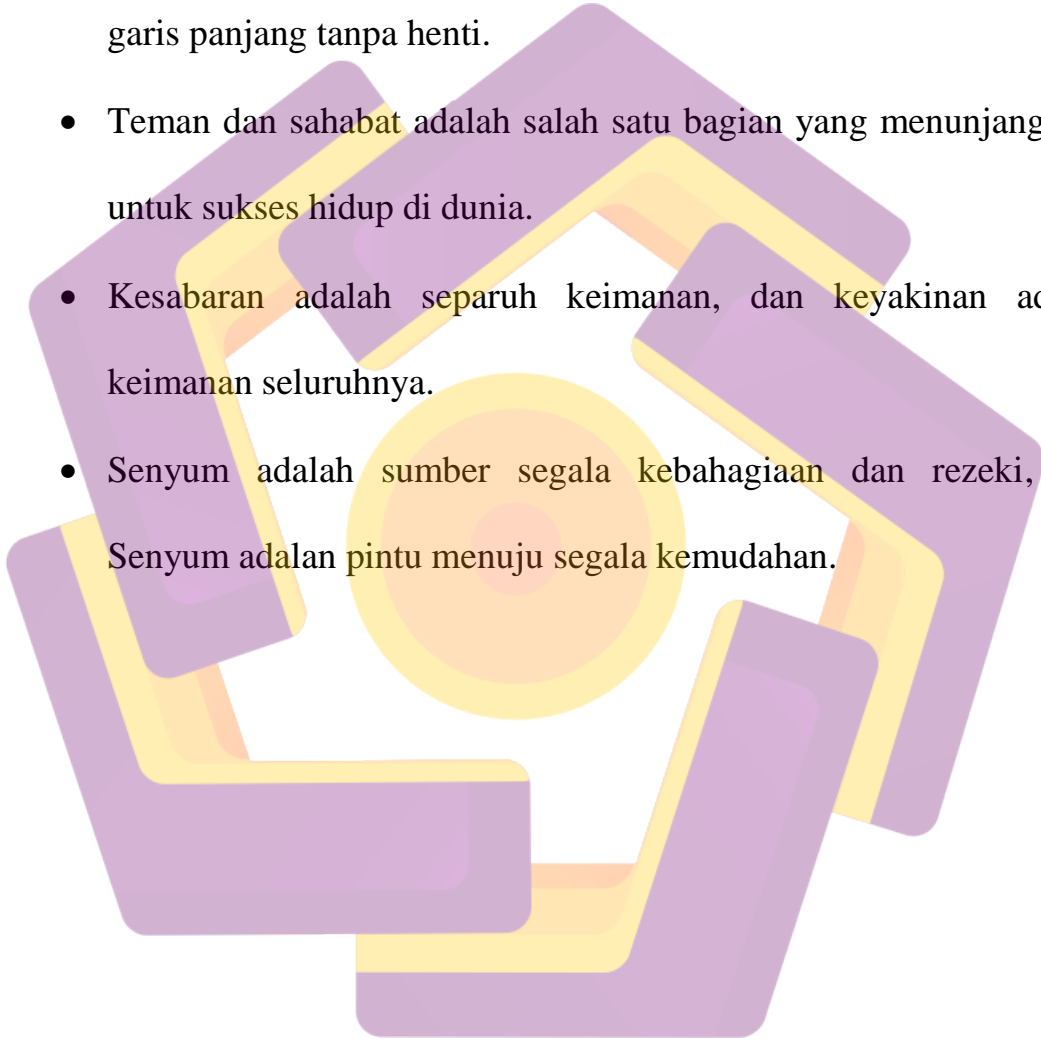
Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) , dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat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

Yogyakarta, 10 Juni 2011

  
MARDIYANTI  
08.02.7248

## Halaman Motto

- Hidup didunia ini bagaikan titik, dan hidup di akhirat bagaikan garis panjang tanpa henti.
- Teman dan sahabat adalah salah satu bagian yang menunjang kita untuk sukses hidup di dunia.
- Kesabaran adalah separuh keimanan, dan keyakinan adalah keimanan seluruhnya.
- Senyum adalah sumber segala kebahagiaan dan rezeki, dan Senyum adalan pintu menuju segala kemudahan.



## Halaman Persembahan

Kupersembahkan tugas akhir ini untuk :

- Kepada mama ku yang selalu ada dihatiku terima kasih atas doa dan kasih sayangmu yang tak tergantikan. Kepada ayahku terima kasih. Kepada adik-adiku little noona “wiwin”, dan “iu” yang sangat aku sayangi.
- Kepada keluarga besarku yang selalu mendukungku selama ini sehingga aku bias menyelesaikan tugas akhir ini.
- Untuk temen hati saya “trio ai” terima kasih doa dan dukungannya. Mungkin tanpa anda hari saya tak akan lancar.
- Buat temen- temen yang membantu, mengajari saya pemrograman Terima kasih, kamsahamida, gomapta.
- Buat teman-teman MI D angkatan 2008, kenagan yang tak terlupakan, teman- teman yang luar bias, terima kasih.

## KATA PENGANTAR

Allhamdulillah segala Puji syukur penulis ucapkan Alloh SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas Nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas akhir ini dengan judul “SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO RBB DI KEBUMEN” sebagai salah satu persyaratan kelulusan program studi Diploma 3 pada sekolah tinggi manajemen informatika dan komputer STMIK AMIKOM YOGYAKARTA jurusan Manajemen Informatika

Atas kesempatan, bimbingan, serta pengarahan yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang selalu menebarkan senyum pada semua orang.
2. Ibu Krisnawati,S.Si.M.T. , selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Khusnawi, S.Kom., M.Eng. , selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan pengarahan, semangat dan motifasi untuk maju.
4. Bapak, ibu, adik-adik tercinta, dan keluarga besar yang selalu memberi dukungan dan doa nya.
5. Bapak Marsono selaku pemilik Toko RBB Kebumen dan ayah saya yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
6. Kepada teman – teman yang membantu belajar mengerjakan Tugas akhir ini



7. Teman teman – teman kelas MI D 2008 yang asik dan menyenangkan.
8. Teman-teman satu kos edelweist yang selama 3 tahun ini hidup bersama.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga laporan Tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi Toko RBB di kebumen dan bagi para rekan mahasiswa.

Yogyakarta, Mei 2011

Penulis

## DAFTAR ISI

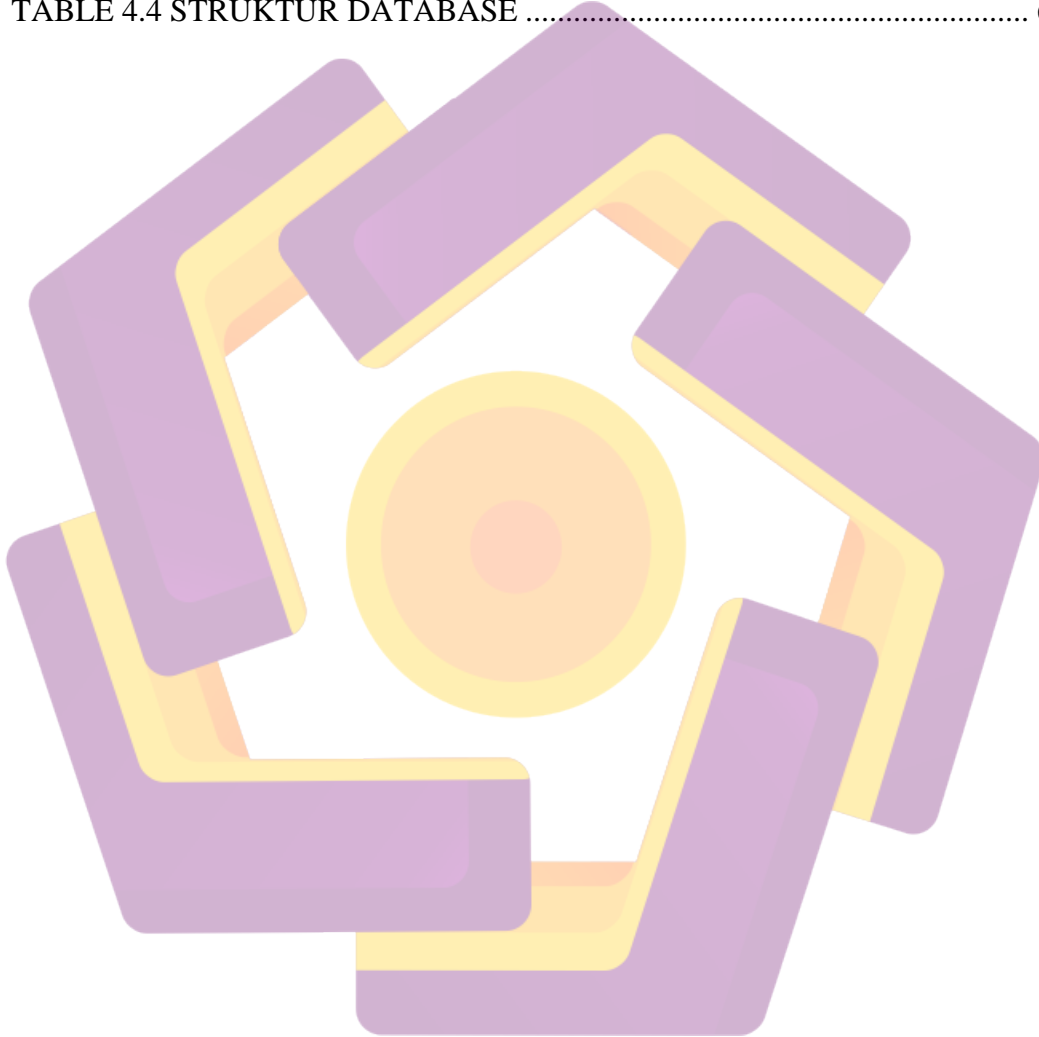
Halaman Sampul depan .....	i
Halaman Judul .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Pernyataan .....	v
Halaman Motto .....	vi
Halaman Persembahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar gambar .....	xiv
Intisari .....	xv
Abstract .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODE PENGUMPULAN DATA .....	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 KONSEP DASAR SISTEM .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	11
2.2 KONSEP DASAR INFORMASI.....	13
2.2.1 Pengertian Informasi .....	13
2.2.2 Kualitas Informasi.....	15

2.3 KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI .....	17
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	17
2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....	17
2.3.3 Sistem Informasi Menejemen .....	18
2.4 KOPSEP DASAR BASIS DATA .....	19
2.4.1 Pengertian Basis Data .....	19
2.4.2 Istilah Dalam Basis Data .....	23
2.4.3 Keuntungan Penggunaan Basis Data .....	25
2.4.4 Konsep Database Managemen Sistem .....	26
2.4.5 Alat dan Teknik Pengembangan Sistem .....	27
2.4.5.1 Flow Chart.....	27
2.4.5.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	31
2.4.5.3 Teknik Normalisasi .....	32
2.4.5.4 Teknik Entity Relationship Diagram (ERD).....	34
2.5 PENGERTIAN PEMASARAN DAN PENJUALAN .....	36
2.5.1 Pengertian Pemasaran .....	36
2.5.2 Pengertian Penjualan.....	37
2.6 SISTEM PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN.....	40
2.6.1 Visual Basic 6.0 .....	40
2.6.1.1 Komponen Dasar Visual Basic 6.0 .....	42
2.6.1.2 Spesifikasi Minimal Visual Basic 6.0 .....	46
2.6.2 SQL Server 2000.....	46
2.6.2.1 Komponen Dasar SQL Server 2000.....	47
2.6.2.2 Spesifikasi Minimal SQL Server 2000 .....	48
<b>BAB III TINJAUAN PERUSAHAAN .....</b>	<b>49</b>
3.1 SEJARAH SINGKAT TOKO.....	49
3.2 VISI DAN MISI.....	49
3.3 FASILITAS .....	50
3.4 LOKASI .....	50

3.5 RUANG LINGKUP TOKO .....	50
3.6 PRODUK YANG DIJUAL.....	51
3.7 SRUKTUR ORGANISASI.....	54
3.8 FLOWCHART YANG SEDANG BERJALAN.....	54
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 PERANCANGAN SISTEM.....	55
4.1.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	55
4.1.2 Data Flowchart Diagram .....	57
4.2 PERANCANGAN DATABASE.....	59
4.2.1 Teknik Normalisasi .....	59
4.2.2 Hubungan Antar Tabel.....	63
4.2.3 Stuktur Database .....	64
4.2.4 Rancangan Input.....	67
4.2.5 Rancangan Output.....	74
4.3. PEMBAHASAN PROGRAM .....	77
4.4 MANUAL PROGRAM .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>94</b>
5.1 KESIMPULAN .....	94
5.2 SARAN .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

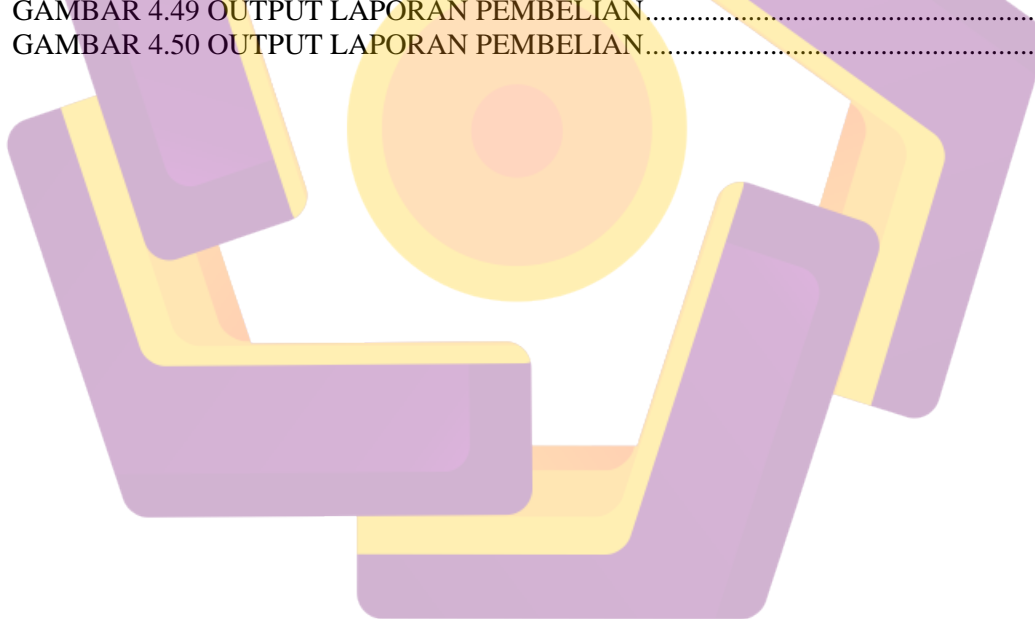
TABLE 3.1 PRODUK YANG DIJUAL.....	51
TABEL 4.1 NORMALISASI BENTUK PERTAMA .....	60
TABLE 4.2 BENTUK NORMAL KEDUA .....	61
TABLE 4.3 BENTUK NORMAL KETIGA .....	62
TABLE 4.4 STRUKTUR DATABASE .....	64



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 SIKLUS INFORMASI .....	14
GAMBAR 2.2 SINBOL FLOW CHART .....	30
GAMBAR 2.3 SIMBOL DFD .....	31
GAMBAR 2.4 SYMBOL ERD .....	35
GAMBAR 2.5 MENU UTAMA.....	42
GAMBAR 2.6 FORM.....	42
GAMBAR 2.7 TOOL BAR .....	43
GAMBAR 2.8 PROJECT WINDOWS .....	43
GAMBAR 2.9 TOOLBOX .....	44
GAMBAR 2.10 PROPERTIES .....	44
GAMBAR 2.11 FORM LAYOUT .....	45
GAMBAR 2.12 TEXT EDITOR .....	45
GAMBAR 2.13 KOMPONEN SQL SERVER 2000.....	47
GAMBAR 3.1 STRUKTUR ORGANISASI.....	54
GAMBAR 3.2 FLOWCHART YANG SEDANG BERJALAN .....	54
GAMBAR 4.1 FLOW CHART YANG DIUSULKAN .....	56
GAMBAR 4.2 DFD KONTEKS .....	57
GAMBAR 4.3 DFD TERPERINCI .....	58
GAMBAR 4.6 RELASI ANTAR TABEL .....	63
GAMBAR 4.7 RANCANGAN MENU LOGIN .....	67
GAMBAR 4.8 RANCANGAN FORM KUNCI SISTEM .....	67
GAMBAR 4.9 RANCANGAN FORM GANTI PASWORD .....	67
GAMBAR 4.10 RANCANGAN FORM PENGGUNA .....	68
GAMBAR 4.11 RANCANGAN FORM JENIS BARANG.....	68
GAMBAR 4.12 RANCANGAN FORM BARANG .....	69
GAMBAR 4.13 RANCANGAN FORM PEMASOK .....	69
GAMBAR 4.14 RANCANGAN FORM PELANGGAN .....	70
GAMBAR 4.15 RANCANGAN FORM DAFTAR BARANG .....	70
GAMBAR 4.16 RANCANGAN FORM PEMBELIAN .....	71
GAMBAR 4.17 RANCANGAN FORM PENJUALAN .....	71
GAMBAR 4.18 RANCANGAN FORM BAYAR .....	72
GAMBAR 4.19 RANCANGAN FORM LAPORAN BARANG.....	72
GAMBAR 4.20 RANCANGAN FORM LAPORAN PEMASOK .....	72
GAMBAR 4.21 RANCANGAN FORM LAPORAN PELANGGAN .....	73
GAMBAR 4.22 RANCANGAN FORM LAPORAN PEMBELIAN.....	73
GAMBAR 4.23 FORM LAPORAN PENJUALAN.....	74
GAMBAR 4.24 RANCANGAN OUTPUT LAPORAN DATA BARANG .....	74
GAMBAR 4.25 RANCANGAN OUTPUT LAPORAN DATA PELANGGAN.....	75
GAMBAR 4.26 RANCANGAN OUTPUT LAPORAN DATA PEMASOK.....	75
GAMBAR 4.27 RANCANGAN OUTPUT LAPORAN DATA PELMBELIAN.....	76
GAMBAR 4.28 RANCANGAN OUTPUT LAPORAN PENJUALAN .....	76
GAMBAR 4.29 FORM LOGIN .....	78

GAMBAR 4.30 MENU UTAMA.....	78
GAMBAR 4.31 KUNCI SISTEM.....	79
GAMBAR 4.32 FORM PENGGUNA.....	80
GAMBAR 4.33 FORM BARANG.....	81
GAMBAR 4.34 FORM INPUT JENIS BARANG.....	82
GAMBAR 4.35 FORM TABEL JENIS BARANG.....	83
GAMBAR 4.36 FORM INPUT DATA PEMASOK.....	83
GAMBAR 4.37 FORM INPUT DATA PELANGGAN.....	84
GAMBAR 4.38 FORM TRANSAKSI PEMBELIAN.....	85
GAMBAR 4.39 DAFTAR BARANG.....	86
GAMBAR 4.40 FORM CETAK LAPORAN BARANG.....	86
GAMBAR 4.41 FORM CETAK LAPORAN PELANGGAN.....	87
GAMBAR 4.42 FORM CETAK LAPORAN PEMASOK.....	87
GAMBAR 4.43 FORM CETAK LAPORAN PEMBELIAN.....	88
GAMBAR 4.44 FORM CETAK LAPORAN PENJUALAN.....	88
GAMBAR 4.45 FORM TRANSAKSI PENJUALAN.....	89
GAMBAR 4.46 OUTPUT LAPORAN BARANG.....	90
GAMBAR 4.47 OUTPUT LAPORAN PEMASOK.....	90
GAMBAR 4.48 OUTPUT LAPORAN PELANGGAN.....	91
GAMBAR 4.49 OUTPUT LAPORAN PEMBELIAN.....	91
GAMBAR 4.50 OUTPUT LAPORAN PEMBELIAN.....	92



## INTISARI

Telah diketahui bahwa sistem informasi mempunyai peranan penting dalam setiap usaha dalam menyediakan informasi yang berguna. Oleh karena itu, banyak perusahaan maupun organisasi pemerintah yang memiliki sistem informasi . begitu pula pada usaha dagang. Penjualan merupakan kegiatan utama dalam sebuah usaha dagang. Dalam kegiatan penjualan perlu dilakukan pencatatan yang tepat dan akurat.

Pencatatan penjualan dan pembelian produk di Toko RBB Kebumen masih dilakukan secara manual yang disimpan dalam buku-buku (*Hard Document*) yang mengakibatkan penumpukan data, sehingga diperlukan metode baru dalam penyimpanan data setiap transaksi yang mampu memproses data secara cepat dan akurat, dan hasil-hasil laporan dapat tersaji dengan cepat.

**Kata kunci** : Sistem informasi, Toko, Penjualan



## **ABSTRACT**

It is known that the information system play an important role in every effort in providing useful information. Therefore many companies and government organization who have information system. Also in trading business. Sales is the main activity in a trade. In the sales activity should be precise and accurate recording.

Recording the sale and purchase of products in the Store RBB Kebumen still done manually that is stored in books (Hard Document) which resulted in the accumulation of data, necessitating a new method of storing data for each transaction that can process data quickly and accurately, and results reports can be presented quickly.

**Keyword** : information system, store, sales

