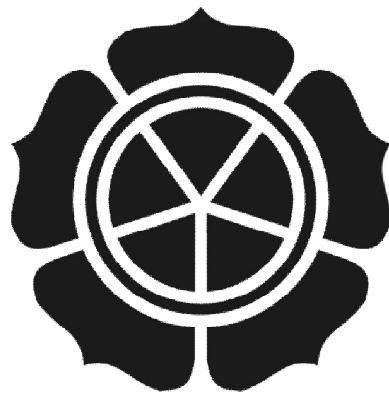


SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO KHASANAH PRAMBANAN

SKRIPSI



disusun oleh

Annisa Awanda

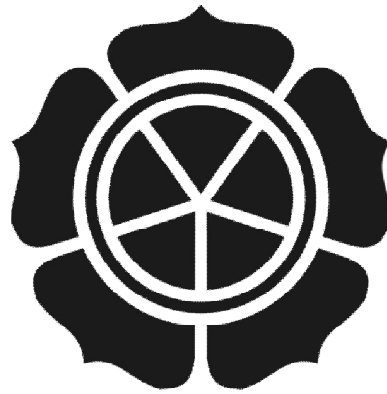
10.12.5006

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2014**

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO KHASANAH PRAMBANAN

SKRIPSI

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



disusun oleh

Annisa Awanda

10.12.5006

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO KHASANAH
PRAMBANAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Awanda

10.12.5006

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 03 September 2013

Dosen Pembimbing,


Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO KHASANAH
PRAMBANAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa Awanda

10.12.5006

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029



Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 04 Maret 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
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 atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

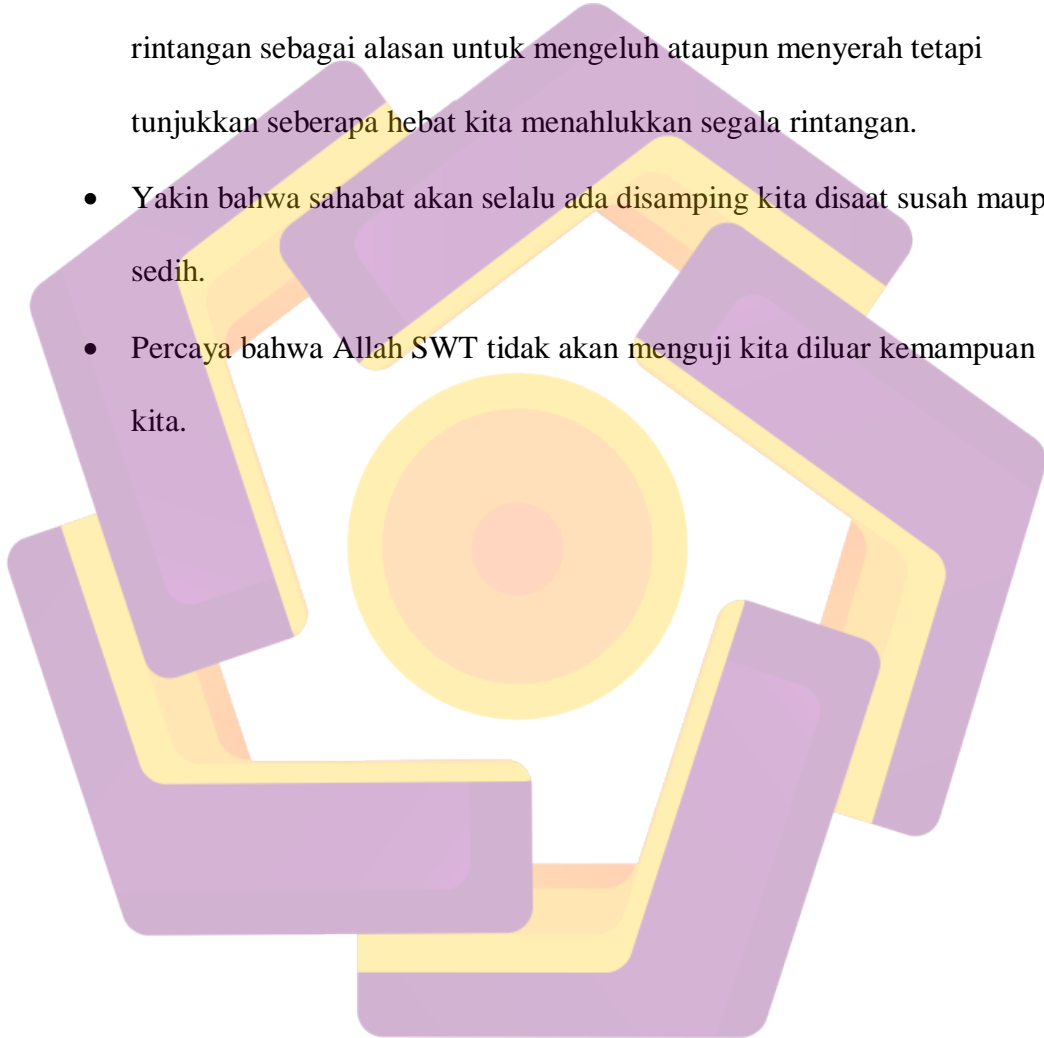
Yogyakarta, 24 Februari 2014

Annisa Awanda

NIM. 10.12.5006

HALAMAN MOTTO

- Awali semua dengan bismillah serta selalu panjatkan doa dan puji syukur atas apa yang telah kita terima.
- Ambil hikmah dari segala rintangan yang telah kita lalui, jangan jadikan rintangan sebagai alasan untuk mengeluh ataupun menyerah tetapi tunjukkan seberapa hebat kita menahluukkan segala rintangan.
- Yakin bahwa sahabat akan selalu ada disamping kita disaat susah maupun sedih.
- Percaya bahwa Allah SWT tidak akan menguji kita diluar kemampuan kita.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur, saya dedikasikan skripsi ini kepada semua yang sudah dengan tulus memberikan doa dan dukungan yang tidak henti.

- Kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Kedua orang tua saya (Jimin, Martiwi), saya ucapkan terimakasih telah memberikan motivasi, dukungan dan doa dengan penuh keikhlasan serta begitu banyak kasih sayang yang telah beliau berikan.
- Adik-adik saya (Febrina Nenshinta, Ma'rufah Mey Dina) yang telah memberikan doa dan dukungannya selama ini, terima kasih.
- Pembimbing saya (Drs. Bambang Sudaryatno, MM) yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan mengenai skripsi ini.
- Teman-teman (Iswanti, Sri, Eky, Yeti) terimakasih banyak atas bantuan, dukungan dan doanya.
- Teman-teman S1-SI-08 dan teman-teman STMIK AMIKOM yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terimakasih atas dukungan dan doanya, sukses untuk kita semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul "Sistem Informasi Penjualan Toko Khasanah Prambanan". Skripsi ini saya buat guna menyelesaikan jenjang studi Strata Satu (S1) pada program studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta. Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Mm. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menimba ilmu di kampus tercinta ini.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta dan sekaligus selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan motivasi kepada saya selama pengerjaan skripsi ini.
3. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK Amikom Yogyakarta yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya.
4. Ibu Nur Fitri Riadiningsih, SP selaku pemilik Toko Khasanah Prambanan yang telah memberikan ijin dan kesempatannya untuk melakukan penelitian.

5. Orang tua saya (Jimin, Martiwi), adik-adik saya (Febrina Nenshinta, Ma'rufah Mey Dina) serta semua keluarga besar saya atas dukungan dan motivasinya.
6. Teman-teman yang telah mendukung, memotivasi, dan mendoakan saya (Iswanti, Sri, Eky, Yeti).
7. Teman-teman S1-SI-08 angkatan 2010 dan semua teman-teman STMIK Amikom Yogyakarta,
8. Serta semua pihak yang telah membantu dan berperan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dikarenakan keterbatasan dan kelemahan baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan agar lebih baik dimasa mendatang.

Yogyakarta, 05 Februari 2014

Penulis

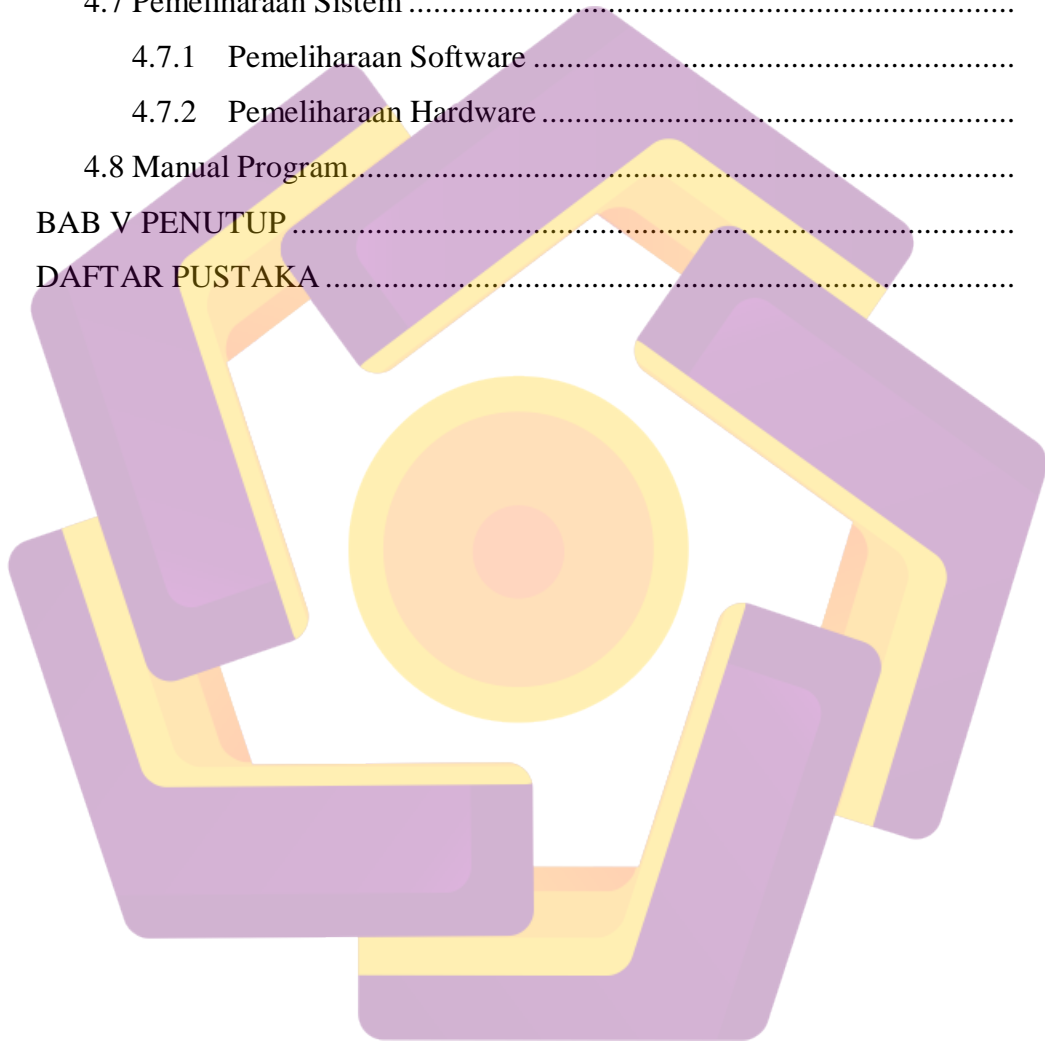
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	6

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3 Syarat Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi	10
2.2.1 Karakteristik Informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	11
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	12
2.5 Konsep Dasar Penjualan.....	13
2.5.1 Tujuan Penjualan	13
2.6 Konsep Teori Analisis	14
2.6.1 Analisis PIECES.....	14
2.6.2 Analisis Kebutuhan Sistem	16
2.6.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	17
2.7 Konsep Pemodelan.....	18
2.7.1 Flowchart.....	18
2.7.2 Data Flow Diagram (DFD)	19
2.7.2.1 Elemen-Elemen Menyusun DFD.....	20
2.7.2.2 Elemen-Elemen dan lambang DFD	20
2.7.3 Normalisasi.....	22
2.7.3.1 Bentuk-Bentuk Normalisasi	22
2.8 SQL Server 2000.....	23
2.8.1 Objek-Objek dalam Database SQL Server 2000.....	24
2.9 Visual Basic 6.0	25
2.9.1 Kemampuan Visual Basic 6.0	25
2.9.2 Bagian-Bagian Visual Basic 6.0.....	26
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	31
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	31
3.1.1 Sejarah Toko Khasanah Prambanan	31
3.1.2 Tujuan Perusahaan.....	31

3.1.3	Struktur Organisasi	32
3.2	Analisis Sistem.....	32
3.3	Identifikasi Masalah	32
3.4	Analisis Kelemahan Sistem	33
3.5	Analisis Kebutuhan	35
3.5.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	35
3.5.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	36
3.6	Analisis Kelayakan Sistem	38
3.7	Perancangan Sistem.....	41
3.7.1	Flowchart.....	41
3.7.2	Data Flow Diagram.....	44
3.8	Perancangan Database	47
3.8.1	Normalisasi.....	47
3.8.2	Relasi Antar Tabel	50
3.8.3	Struktur Tabel.....	50
3.8.4	Rancangan Interface	55
3.8.4.1	Rancangan Input	55
3.8.4.2	Rancangan Output.....	59
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	63
4.1	Pengertian Implementasi Sistem.....	63
4.1.1	Menerapkan Rencana Implementasi.....	63
4.1.2	Kegiatan Implementasi	64
4.1.3	Tindak Lanjut Implementasi	64
4.2	Pembuatan Program Dan Pengetesan.....	64
4.2.1	Database	65
4.2.1.1	Pembuatan Database	65
4.2.1.2	Pembuatan Tabel.....	66
4.2.2.1	Pembuatan Form.....	68
4.2.2.2	Koneksi.....	69
4.2.2	Pengetesan Program.....	69
4.3	Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	71

4.4 Persiapan Tempat dan Instalasi Hardware dan Software	72
4.5 Pengetesan Sistem.....	73
4.5.1 Black Box Testing	74
4.5.2 White Box Testing	75
4.6 Konversi Sistem	76
4.7 Pemeliharaan Sistem	76
4.7.1 Pemeliharaan Software	76
4.7.2 Pemeliharaan Hardware	76
4.8 Manual Program.....	77
BAB V PENUTUP	92
DAFTAR PUSTAKA	94



DAFTAR TABEL

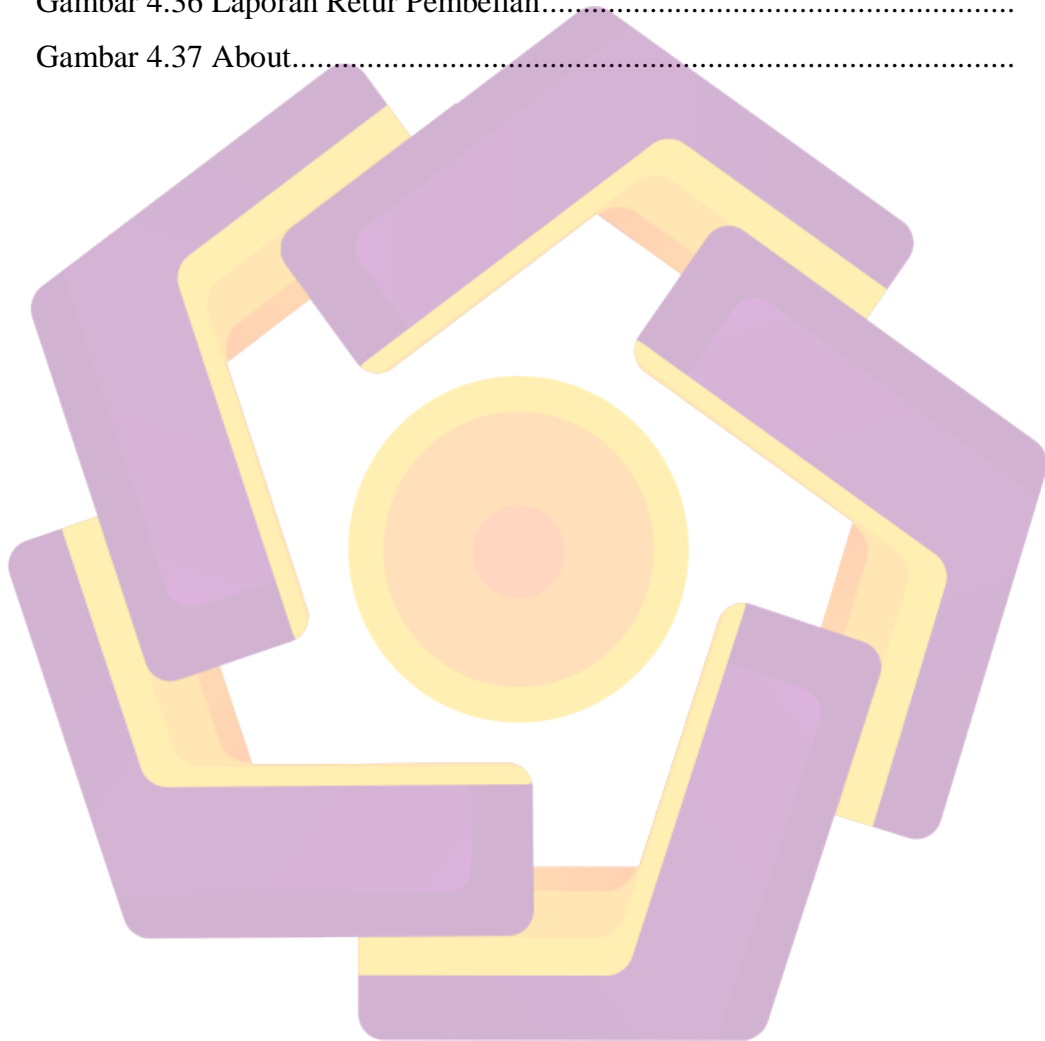
Tabel 2.1 Elemen-Elemen dari DFD dan Lambangnya.....	20
Tabel 3.1 Rincian Biaya Kebutuhan Perangkat Keras.....	37
Tabel 3.2 Rincian Biaya Kebutuhan Perangkat Lunak.....	37
Tabel 3.3 Rincian Biaya dan Manfaat	39
Tabel 3.4 Normalisasi Bentuk Pertama.....	48
Tabel 3.5 Normalisasi Bentuk Kedua	49
Tabel 3.6 Normalisasi Bentuk Ketiga.....	49
Tabel 3.7 Relasi Antar Tabel.....	50
Tabel 3.8 Struktur Tabel Pemasok.....	50
Tabel 3.9 Struktur Tabel Barang	51
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pembelian	51
Tabel 3.11 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	52
Tabel 3.12 Struktur Tabel Retur Pembelian.....	52
Tabel 3.13 Struktur Tabel Detail Retur Pembelian	53
Tabel 3.14 Struktur Tabel Penjualan	53
Tabel 3.15 Struktur Tabel Detail Penjualan.....	54
Tabel 3.16 Struktur Tabel Pelanggan.....	54
Tabel 4.1 Black Box Testing.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Flowchart Sistem.....	19
Gambar 2.2 Tampilan SQL Server Enterprise Manager.....	23
Gambar 2.3 Tampilan SQL Query Analyzer.....	24
Gambar 2.4 Form.....	26
Gambar 2.5 ToolBox	27
Gambar 2.6 Windows Property	28
Gambar 2.7 Project Explorer.....	28
Gambar 2.8 Form Layout.....	29
Gambar 2.9 Menubar dan Toolbar.....	29
Gambar 2.10 Kode Editor	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Khasanah Prambanan.....	32
Gambar 3.2 Flowchart.....	43
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	44
Gambar 3.4 DFD Level 1	46
Gambar 3.5 Rancangan Login.....	55
Gambar 3.6 Rancangan Menu Utama.....	55
Gambar 3.7 Rancangan Data Pemasok.....	56
Gambar 3.8 Rancangan Data Barang.....	56
Gambar 3.9 Rancangan Data Pelanggan.....	57
Gambar 3.10 Rancangan Ganti Password.....	57
Gambar 3.11 Rancangan Transaksi Pembelian.....	58
Gambar 3.12 Rancangan Transaksi Retur Pembelian.....	58
Gambar 3.13 Rancangan Transaksi Penjualan.....	59
Gambar 3.14 Rancangan Laporan Data Pemasok	60
Gambar 3.15 Rancangan Laporan Data Barang.....	60
Gambar 3.16 Rancangan Laporan Data Pelanggan	60
Gambar 3.17 Rancangan Laporan Transaksi Pembelian	61
Gambar 3.18 Rancangan Laporan Transaksi Retur Pembelian.....	61

Gambar 3.19 Rancangan Laporan Transaksi Penjualan	62
Gambar 4.1 New Database.....	65
Gambar 4.2 Nama Database.....	66
Gambar 4.3 Lokasi Penyimpanan Database.....	66
Gambar 4.4 Kode Pembuatan Tabel.....	67
Gambar 4.5 Form Pemasok.....	68
Gambar 4.6 Kode Koneksi.....	69
Gambar 4.7 Kesalahan Bahasa.....	70
Gambar 4.8 Kesalahan Sewaktu Proses.....	70
Gambar 4.9 Pengujian Form Login.....	75
Gambar 4.10 Form Menu Utama.....	77
Gambar 4.11 Form Login.....	77
Gambar 4.12 Form Pengguna.....	78
Gambar 4.13 Form Pemasok.....	79
Gambar 4.14 Form Pelanggan.....	80
Gambar 4.15 Form Barang.....	81
Gambar 4.16 Form Ganti Password.....	81
Gambar 4.17 Form Transaksi Pembelian.....	82
Gambar 4.18 Form Transaksi Penjualan.....	83
Gambar 4.19 Form Transaksi Retur Pembelian.....	84
Gambar 4.20 Form Pop Up Barang.....	84
Gambar 4.21 Form Pop Up Pelanggan.....	85
Gambar 4.22 Form Pop Up Pemasok.....	85
Gambar 4.23 Laporan Barang.....	86
Gambar 4.24 Laporan Pelanggan.....	86
Gambar 4.25 Laporan Pemasok.....	86
Gambar 4.26 Laporan Barang Terjual.....	87
Gambar 4.27 Laporan Barang Menipis.....	87
Gambar 4.28 Form Laporan Penjualan.....	87
Gambar 4.29 Laporan per Nota.....	88
Gambar 4.30 Laporan Penjualan.....	88

Gambar 4.31 Form Laporan Pembelian.....	89
Gambar 4.32 Laporan Pembelian per NoNota.....	89
Gambar 4.33 Laporan Pembelian.....	89
Gambar 4.34 Form Laporan Retur Pembelian.....	90
Gambar 4.35 Laporan per Kode.....	90
Gambar 4.36 Laporan Retur Pembelian.....	90
Gambar 4.37 About.....	91



INTISARI

Akhir ini banyak sekali bermunculan minimarket di seluruh wilayah. Tak jarang letaknya bersebrangan maupun berjajar dengan minimarket lain. Hal ini berdampak buruk pada toko tradisional. Masyarakat lebih memilih belanja di minimarket karena dapat mengambil barang yang mereka butuhkan. Kemudian membayar di kasir yang telah dilengkapi sistem terkomputerisasi. Sehingga kemungkinan salah dalam perhitungan berkurang dan menambah kepercayaan konsumen.

Sekarang mulai banyak toko yang ingin merubah sistem penjualan seperti di minimarket. Begitu juga dengan toko Khasanah. Untuk itu diperlukan sistem penunjang kemajuan toko Khasanah.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem penjualan guna mempermudah pencatatan transaksi. Pembuatan sistem ini menggunakan Visual Basic 6.0 dan Sql Server 2000 sebagai databasenya. Hasil yang diharapkan dari penelitian ini berupa sistem informasi penjualan toko Khasanah, yang mampu memberikan informasi dengan cepat dan akurat.

Kata kunci : sistem informasi penjualan, penjualan

ABSTRACT

Lately many minimarkets showing up in all region. Often it is opposite or lined with other minimarkets. This is bad impact on the traditional stores. People prefer to buy in minimarkets because it can take its own goods as needed. Then pay at the taller who had equipped computerized system. So the possibility of the calculation is reduced and add to consumer confidence.

Many stores are now starting to revamp the system of sales as in the minimarket. As well as Khasanah store. For it we need a support system advances Khasanah store.

This research aims to design information system sales in order to facilitate the recording of transactions. This information systems making use of Visual Basic 6.0 and Sql Server 2000 as the database. The expected result of this research in the from of tore sales information system Khasanah, are able to provide information quickly an accurately.

Keyword : sales information system, sale

