

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WAHYU JAYA
PAMEKASAN**

SKRIPSI



disusun oleh :

Rakhmad Purwanto

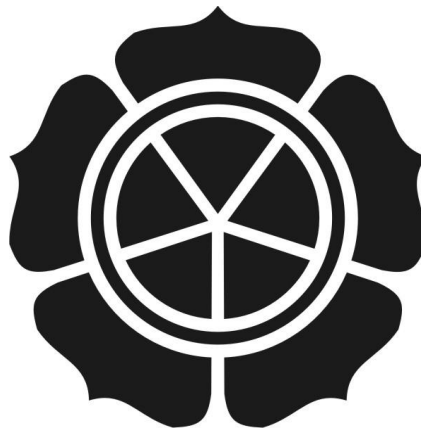
04.12.0687

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WAHYU JAYA
PAMEKASAN**

SKRIPSI

**untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana SI
pada jurusan Sistem Informasi**



disusun oleh :

Rakhmad Purwanto

04.12.0687

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

2012

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Penjualan
Pada Toko Wahyu Jaya
Pamekasan**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmad Purwanto

04.12.0687

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 22 Desember 2010

Dosen Pembimbing,


Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WAHYU JAYA
PAMEKASAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmad Purwanto

04.12.0687

telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal 26 November 2012

Susunan Dewan Penguji

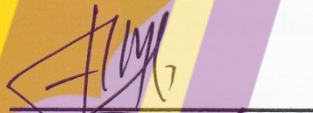
Nama Penguji

Tanda Tangan

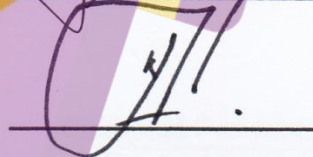
Bambang Sudaryatno, Drs., MM.
NIK. 190302029



Joko Dwi Santoso., M.Kom.
NIK. 190302181



Mei P.Kurniawan., M.Kom.
NIK. 190302187



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 November 2004

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, 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, 26 November 2012

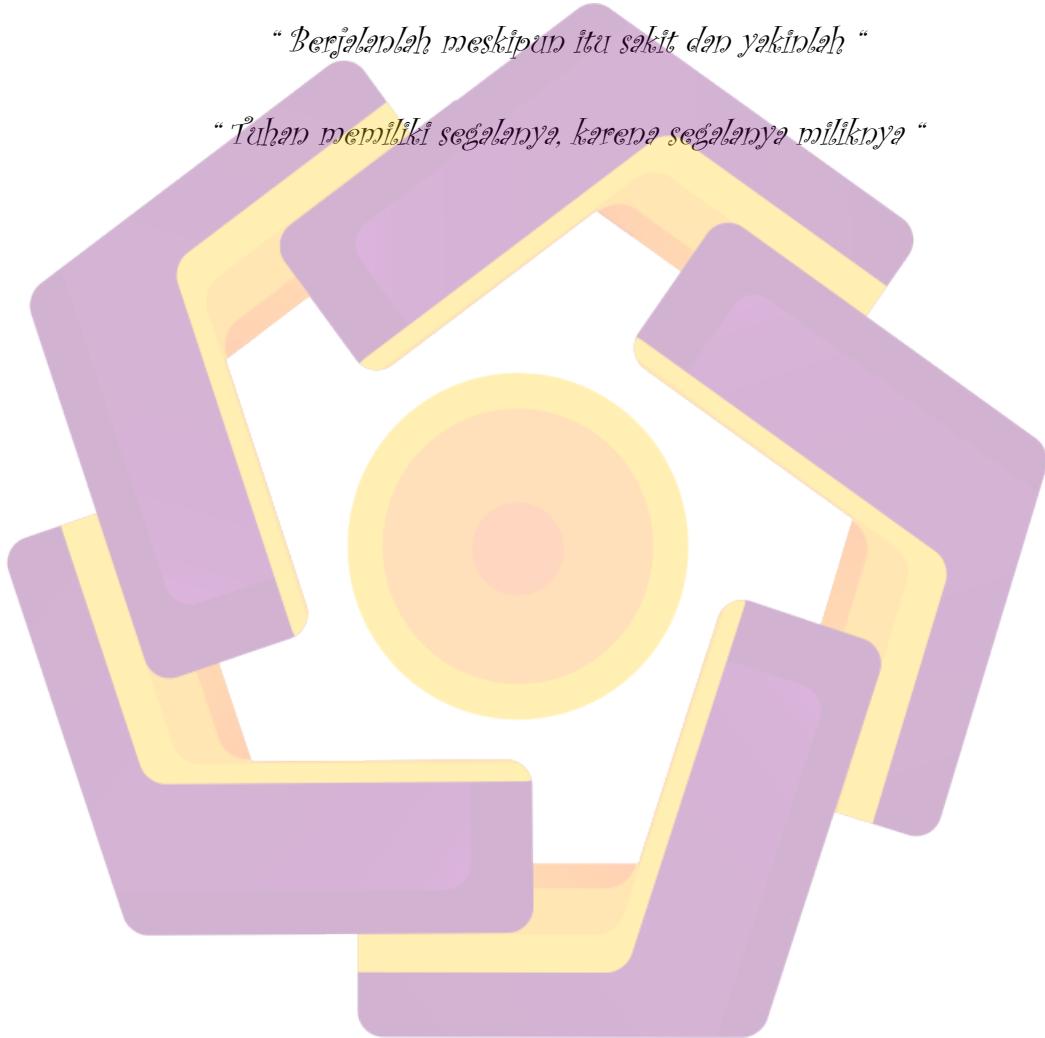
Rakhmad Purwanto
NIM: 04.12.0687

MOTTO

“ Aku tidak dapat merubah arah angin, tetapi aku dapat menyesuaikan arahku ”

“ Berjalanlah meskipun itu sakit dan yakinlah ”

“ Tuhan memiliki segalanya, karena segalanya miliknya ”



PERSEMBAHAN

“ Puji syukur kehadiran Allah S.W.T yang telah mencurahkan Rakhmat dan HidayahNya “

“ Sholawat serta Salam kepada junjungan Nabi besar Muhammad S.A.W dan para pejuang Islam “

“ Kedua orang tuaku yang tak henti-hentinya mendidik, membesarkanku, dan menyemangatiku baik moril maupun materil. Sampai kapanpun aku tak bisa membalas jasa-jasa kalian ”

“ Mbah Kung, Mbah Uti, Alm yang mengajarku tentang sebuah perjuangan arti hidup “

“ Pakde, Bude, Paklik, Bulik, Om, Tante, dan Sepupuku yang telah memberikan dorongan sampai skripsi ini selesai “

“ Teman-temanku, terima kasih berkat kalian aku terus berjuang. Merdeka, Aku merindukan kalian “

“ Adik-adikku, yang telah banyak menghiburku, jangan nakal ya, jangan bikin Ibu marah hehehehe “

“ Kepada Dosen, dan para Staf, STMIK AMIKOM yang tak bisa saya sebutkan satu persatu, yang tak kenal letih dalam memberi ilmu, saya banyak-banyak mengucapkan terima kasih atas ilmu-ilmu yang diberikan “

KATA PENGANTAR

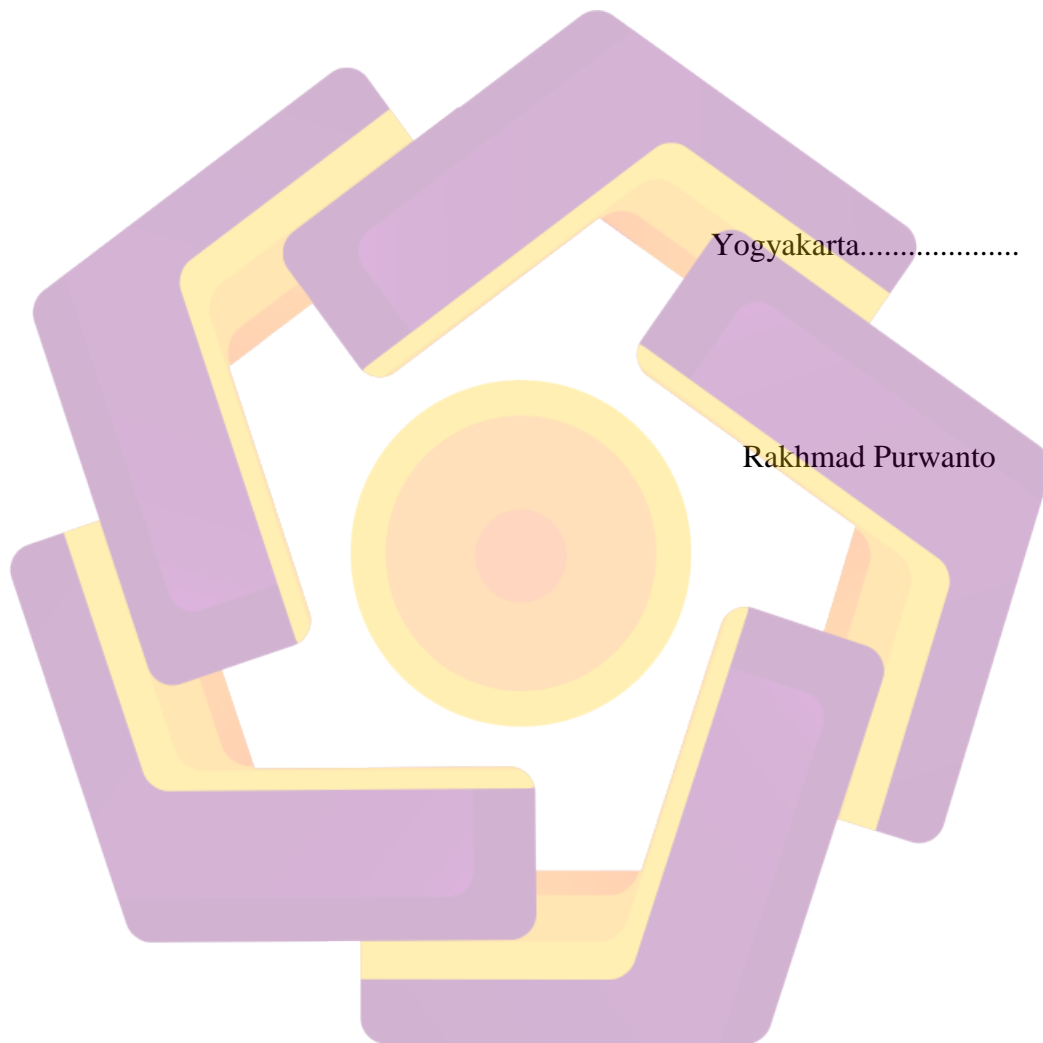
Puja dan Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena dengan kekuatan dan ilmunya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Wahyu Jaya Pamekasan “**.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan untuk jenjang program sarjana untuk jurusan Sistem Informasi pada STIMIK “ AMIKOM “ Yogyakarta.

Adapun dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari beberapa pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bimbingan dan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak Drs, M. Suyanto, MM. selaku ketua STIMIK “ AMIKOM “ Yogyakarta
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM. selaku dosen pembimbing
3. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM., Bapak Heri Sismoro, S.Kom., M.Kom., Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng. selaku dosen penguji
4. Kedua orangtua yang selalu memberikan dukungan dan doanya sehingga penulis dapat selalu istiqomah dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan dan berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca umumnya dan penulis khususnya.



DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan	iv
Motto	v
Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Intisari	xviii
Abstract	xix
Bab I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Metode Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
Bab II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem.....	7
2.9.1. Elemen Sistem.....	7
2.2 Pengertian Informasi.....	8
2.9.1. Kualitas Informasi.....	8

2.3	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	9
2.9.1.	Elemen Sistem Informasi Manajemen.....	9
2.4	Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	9
2.5	Teori Analisis.....	10
2.9.1.	Analisis Kelemahan Sistem.....	10
3.9.1.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	11
4.9.1.	Analisis Kelayakan Sistem.....	12
5.9.1.	Analisis <i>Use Case</i>	13
2.6	Arti Simbol Flowchart	14
2.7	Arti Simbol DFD.....	14
2.8	Normalisasi.....	15
2.9	VB 6.0.....	17
2.9.1.	Bagian-bagian <i>Visual Basic</i> 6.0.....	17
2.10	<i>Microsoft Access</i> 2002.....	21
 Bab III PERANCANGAN SISTEM		
3.1.	Tinjauan Umum.....	22
3.2.	Analisis.....	23
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem.....	23
3.2.1.1	Analisis Kinerja.....	23
3.2.1.2	Analisis Informasi.....	24
3.2.1.3	Analisis Ekonomi.....	25
3.2.1.4	Analisis Kontrol.....	25
3.2.1.5	Analisis Efisiensi.....	26
3.2.1.6	Analisis Pelayanan.....	27
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	28
3.2.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	28
3.2.2.3	Kebutuhan Informasi.....	29
3.2.2.4	Kebutuhan Pengguna (User).....	29

3.2.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	30
3.2.3.1	Kelayakan Teknologi.....	31
3.2.3.2	Kelayakan Hukum.....	31
3.2.3.3	Kelayakan Operasional.....	32
3.2.3.4	Kelayakan Ekonomi.....	32
3.3.	Perancangan Sistem.....	41
3.3.1	Perancangan Proses.....	41
3.3.2	Flowchart.....	41
3.3.3	Diagram Arus Data.....	44
Bab IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pemrograman.....	70
4.2	Pengetesan Program.....	72
4.3	Instalasi Software.....	73
4.4	Pengetesan Sistem.....	76
4.5	Pelatihan.....	77
4.6	Konversi Sistem.....	77
4.7	Pemeliharaan.....	77
4.8	Manual Program.....	77
4.8.1	Menu Login.....	77
4.8.2	Menu Utama.....	78
4.8.3	Menu File.....	79
4.8.3.1	Menu <i>User</i>	79
4.8.4	Menu Data.....	80
4.8.4.1	Menjalankan Menu Input Data Pengguna.....	80
4.8.4.2	Menjalankan Menu Input Data Pelanggan.....	81
4.8.4.3	Menjalankan Menu Input Data Pemasok.....	81
4.8.4.4	Menjalankan Menu Input Data Golongan.....	82
4.8.4.5	Menjalankan Menu Input Data Jenis Produk.....	83
4.8.4.6	Menjalankan Menu Input Data Produk.....	83

4.8.4.7	Menjalankan Menu Input Data Barang.....	84
4.8.5	Menu Transaksi.....	84
4.8.5.1	Menjalankan Menu Input Transaksi Pembelian.....	84
4.8.5.2	Menjalankan Menu Input Transaksi Penjualan.....	85
4.8.6	Menjalankan Menu Laporan.....	86
4.8.6.1	Laporan Seluruh Pengguna.....	86
4.8.6.2	Laporan Seluruh Pemasok.....	86
4.8.6.3	Laporan Seluruh Pelanggan.....	87
4.8.6.4	Laporan Seluruh Golongan.....	87
4.8.6.5	Laporan Seluruh Jenis Produk.....	88
4.8.6.6	Laporan Seluruh Produk Barang.....	88
4.8.6.7	Laporan Seluruh Barang.....	89
4.8.6.8	Laporan Barang Per-Jenis.....	89
4.8.6.9	Laporan Seluruh Pembelian.....	90
4.8.6.10	Laporan Pembelian Per-Nota.....	91
4.8.6.11	Laporan Pembelian Per-Periode.....	92
4.8.6.12	Laporan Penjualan Per-Nota.....	93
4.8.6.13	Laporan Penjualan Per-Tanggal Transaksi.....	94
4.8.6.14	Laporan Penjualan Per-Periode.....	95
4.8.6.15	Laporan Penjualan Harian.....	96
4.8.6.16	Laporan Penjualan Mingguan.....	97
4.8.6.17	Laporan Penjualan Bulanan.....	97
Bab V	PENUTUP.....	99
	DAFTAR PUSTAKA.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rincian Biaya Pengadaan Perangkat Keras.....	35
Tabel 3.2 Rincian Biaya Pengadaan Perangkat Lunak.....	35
Tabel 3.3 Biaya Manfaat.....	37
Tabel 3.4 Tabel Kelayakan.....	41
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pengguna.....	54
Tabel 3.6 Struktur Tabel Brg_Golongan.....	54
Tabel 3.7 Struktur Tabel Brg_Jenis.....	55
Tabel 3.8 Struktur Tabel Brg_Produk.....	55
Tabel 3.9 Struktur Tabel Brg_Barang.....	56
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pemasok.....	57
Tabel 3.11 Struktur Tabel Pembelian.....	57
Tabel 3.12 Struktur Tabel Pembelian_Detail.....	58
Tabel 3.13 Struktur Tabel Pelanggan.....	58
Tabel 3.14 Struktur Tabel Penjualan.....	59
Tabel 3.15 Struktur Tabel Penjualan_Detail.....	59

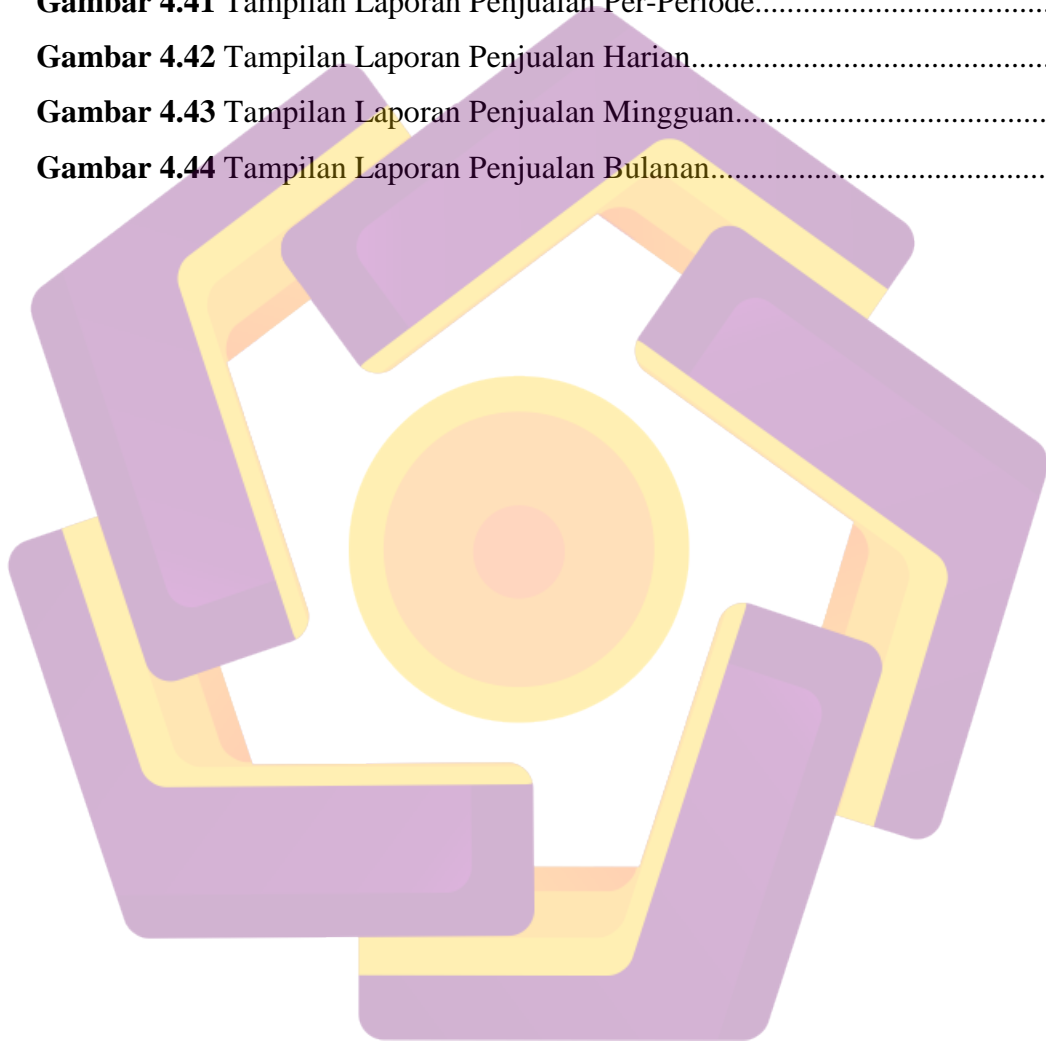
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol <i>Flowchart</i>	14
Gambar 2.2 Simbol DFD.....	15
Gambar 2.3 Komponen <i>Form Visual Basic 6.0</i>	18
Gambar 2.4 Komponen <i>ToolBox Visual Basic 6.0</i>	18
Gambar 2.5 Komponen Properti <i>Visual Basic 6.0</i>	19
Gambar 2.6 Komponen <i>Project Navigator Visual Basic 6.0</i>	19
Gambar 2.7 Komponen Kode Editor <i>Visual Basic 6.0</i>	20
Gambar 2.8 Komponen <i>Form Layout Visual Basic 6.0</i>	20
Gambar 2.9 Komponen <i>Toolbar dan Menubar Visual Basic 6.0</i>	20
Gambar 2.10 Kotak dialog pilihan objek <i>database</i>	21
Gambar 3.1 Flowchart Diagram.....	42
Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 0.....	43
Gambar 3.3 Kontek Diagram.....	44
Gambar 3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1.....	45
Gambar 3.5 Diagram Arus Data Level 1 proses 2.....	45
Gambar 3.6 Diagram Arus Data Level 1 proses 3.....	45
Gambar 3.7 Diagram Arus Data Level 1 proses 4.....	46
Gambar 3.8 Diagram Arus Data Level 1 proses 5.....	46
Gambar 3.9 Diagram Arus Data Level 1 proses 6.....	46
Gambar 3.10 Diagram Arus Data Level 1 proses 7.....	47
Gambar 3.11 Diagram Arus Data Level 1 proses 8.....	47
Gambar 3.12 Diagram Arus Data Level 1 proses 9.....	47
Gambar 3.13 Diagram Arus Data Level 1 proses 10.....	48
Gambar 3.14 Bentuk Tidak Normal.....	49
Gambar 3.15 Bentuk Normal Satu.....	50
Gambar 3.16 Bentuk Normal Dua.....	50
Gambar 3.17 Bentuk Normal Tiga.....	51

Gambar 3.18 Relasi.....	53
Gambar 3.19 Rancangan Masukan Data Pengguna.....	60
Gambar 3.20 Rancangan Masukan Data Golongan.....	60
Gambar 3.21 Rancangan Masukan Data Jenis.....	61
Gambar 3.22 Rancangan Masukan Data Produk.....	61
Gambar 3.23 Rancangan Masukan Data Barang.....	61
Gambar 3.24 Rancangan Masukan Data Pemasok.....	62
Gambar 3.25 Rancangan Masukan Data Pelanggan.....	62
Gambar 3.26 Rancangan Masukan Data Pembelian Barang.....	62
Gambar 3.27 Rancangan Masukan Data Penjualan.....	63
Gambar 3.28 Rancangan Keluaran Laporan Data Pengguna.....	63
Gambar 3.29 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Pelanggan.....	64
Gambar 3.30 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Pemasok.....	64
Gambar 3.31 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Golongan.....	64
Gambar 3.32 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Jenis Produk.....	65
Gambar 3.33 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Produk.....	65
Gambar 3.34 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Barang.....	65
Gambar 3.35 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Jenis Produk.....	66
Gambar 3.36 Rancangan Keluaran Laporan Data Seluruh Pembelian.....	66
Gambar 3.37 Rancangan Keluaran Laporan Data Pembelian Per-Nota.....	66
Gambar 3.38 Rancangan Keluaran Laporan Data Pembelian Per-Periode.....	67
Gambar 3.39 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Per-Pe-Nota.....	67
Gambar 3.40 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Per-Tanggal.....	67
Gambar 3.41 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Per-Periode.....	68
Gambar 3.42 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Harian.....	68
Gambar 3.43 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Mingguan.....	68
Gambar 3.44 Rancangan Keluaran Laporan Data Penjualan Bulanan.....	69
Gambar 4.1 Aplikasi.....	74
Gambar 4.2 <i>Setup</i> Aplikasi.....	74
Gambar 4.3 <i>Setup</i> Aplikasi <i>Change Directory</i>	75
Gambar 4.4 <i>Setup</i> Aplikasi <i>program group</i>	75

Gambar 4.5 <i>Setup Instalasi</i>	76
Gambar 4.6 <i>Login Sistem</i>	78
Gambar 4.7 <i>Form Menu Utama</i>	78
Gambar 4.8 <i>Form Login</i>	79
Gambar 4.9 <i>Form Adduser</i>	79
Gambar 4.10 <i>Menu File Logout</i>	80
Gambar 4.11 <i>Menu File Keluar</i>	80
Gambar 4.12 <i>Tampilan Input Data Pengguna</i>	81
Gambar 4.13 <i>Tampilan Input Data Pelanggan</i>	81
Gambar 4.14 <i>Tampilan Input Data Pemasok</i>	82
Gambar 4.15 <i>Tampilan Input Data Golongan</i>	82
Gambar 4.16 <i>Tampilan Input Data Jenis Produk</i>	83
Gambar 4.17 <i>Tampilan Input Data Produk Barang</i>	84
Gambar 4.18 <i>Tampilan Input Data Barang</i>	84
Gambar 4.19 <i>Tampilan Transaksi Pembelian Barang</i>	85
Gambar 4.20 <i>Tampilan Transaksi Penjualan Barang</i>	85
Gambar 4.21 <i>Tampilan Nota Penjualan Barang</i>	86
Gambar 4.22 <i>Tampilan Laporan Seluruh Pengguna</i>	86
Gambar 4.23 <i>Tampilan Laporan Seluruh Pemasok</i>	87
Gambar 4.24 <i>Tampilan Laporan Seluruh Pelanggan</i>	87
Gambar 4.25 <i>Tampilan Laporan Seluruh Golongan</i>	88
Gambar 4.26 <i>Tampilan Laporan Seluruh Jenis</i>	88
Gambar 4.27 <i>Tampilan Laporan Seluruh Produk</i>	89
Gambar 4.28 <i>Tampilan Laporan Seluruh Barang</i>	89
Gambar 4.29 <i>Tampilan Form Laporan Barang Per-Jenis</i>	90
Gambar 4.30 <i>Tampilan Laporan Barang Per-Jenis</i>	90
Gambar 4.31 <i>Tampilan Laporan Seluruh Pembelian</i>	91
Gambar 4.32 <i>Tampilan Form Laporan Pembelian Per-Nota</i>	91
Gambar 4.33 <i>Tampilan Laporan Pembelian Per-Nota</i>	92
Gambar 4.34 <i>Tampilan Form Laporan Pembelian Per-Periode</i>	92
Gambar 4.35 <i>Tampilan Laporan Pembelian Per-Periode</i>	93

Gambar 4.36 Tampilan Form Laporan Penjualan Per-Nota.....	93
Gambar 4.37 Tampilan Laporan Penjualan Per-Nota.....	94
Gambar 4.38 Tampilan Form Laporan Penjualan Per-Tanggal.....	94
Gambar 4.39 Tampilan Laporan Penjualan Per-Tanggal.....	95
Gambar 4.40 Tampilan Form Laporan Penjualan Per-Periode.....	95
Gambar 4.41 Tampilan Laporan Penjualan Per-Periode.....	96
Gambar 4.42 Tampilan Laporan Penjualan Harian.....	96
Gambar 4.43 Tampilan Laporan Penjualan Mingguan.....	97
Gambar 4.44 Tampilan Laporan Penjualan Bulanan.....	98



INTISARI

Dalam perkembangan era teknologi saat ini, kebutuhan akan tenaga profesional sangat dibutuhkan oleh perusahaan besar maupun kecil. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut dibutuhkan juga sarana pendukung yang sempurna, salah satunya komputer dimana kita dapat mengolah dan mengakses data yang diperlukan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memanfaatkan waktu yang tersisa dengan kegiatan lain.

Toko Wahyu Jaya yang bergerak pada penjualan *retail*, mempunyai pangsa pasar di kota Pamekasan dan sekitarnya. Di dalam pengolahan datanya Toko Wahyu Jaya masih menggunakan sistem manual dengan mencatat pada lembaran-lembaran kertas (*Hard Document*). Oleh karena itu dengan membangun sistem informasi penjualan berbasis komputer diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan dalam pengolahan data penjualan.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman *Basic*. Software yang digunakan untuk membuat sistem ini yaitu *Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Access*. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode wawancara dan observasi. Sistem ini dapat memberikan fasilitas kemudahan bagi pengguna (*User*) dalam pengecekan dan pencatatan data transaksi penjualan, meningkatkan kemudahan penyediaan informasi data penjualan, juga memberikan kemudahan untuk manajemen dalam mengelola operasional dan efisien dalam pengolahan data.

Kata kunci : sistem informasi penjualan, *Basic*, *Visual Basic 6.0*

ABSTRACT

In the current era of technology development, the need of professionals are needed by all companies, whether small or big companies. No escape from these technological developments are needed also a perfect means of support, one of which is computer where we can process and access the necessary data quickly and accurately so as to utilize the remaining time with other activities.

Wahyu Jaya Stores engaged in retail sales, has a market share Pamekasan city and surrounding areas. and in data processing Wahyu Jaya Stores still use manual system to record on sheets of paper (Hard Document). Therefore, by building computer-based information systems sales are expected to solve problems in data processing sales.

This system is developed using the Basic programming language. The software used to create this system is Visual Basic 6.0 and Microsoft Access. This research was conducted using interviews and observation methods. This system can provide convenience facilities for users (User) in the checking and recording of sales transaction data, improve the ease of providing information on sales data, also provide facilities for the management in managing the operational and efficient in data processing

Keywords: sales information systems, Basic, Visual Basic 6.0

