

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT PERTANIAN BERBASIS
DESKTOP PADA TOKO TUMARINDO TANI KULON PROGO**

SKRIPSI



disusun oleh

Eni Umiyatun

10.12.4894

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

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT PERTANIAN BERBASIS
DESKTOP PADA TOKO TUMARINDO TANI KULON PROGO**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Eni Umiyatun

10.12.4894

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT PERTANIAN BERBASIS
DESKTOP PADA TOKO TUMARINDO TANI KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eni Umiyatun

10.12.4894

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 14 September 2013

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN OBAT PERTANIAN BERBASIS
DESKTOP PADA TOKO TUMARINDO TANI KULON PROGO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eni Umiyatun

10.12.4894

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 13 Februari 2014

Susunan Dewan Penguji

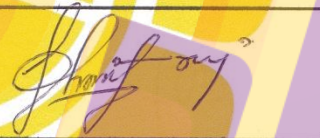
Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Dhani Ariatmanto, M.Kom
NIK. 190302197

Sidiq Wahyu S., S.T., M.Kom
NIK. 190000018

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 11 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 atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditukis dan diterbitkan oleh orang lain ataupun kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 06 Maret 2014



Eni Umiyatun

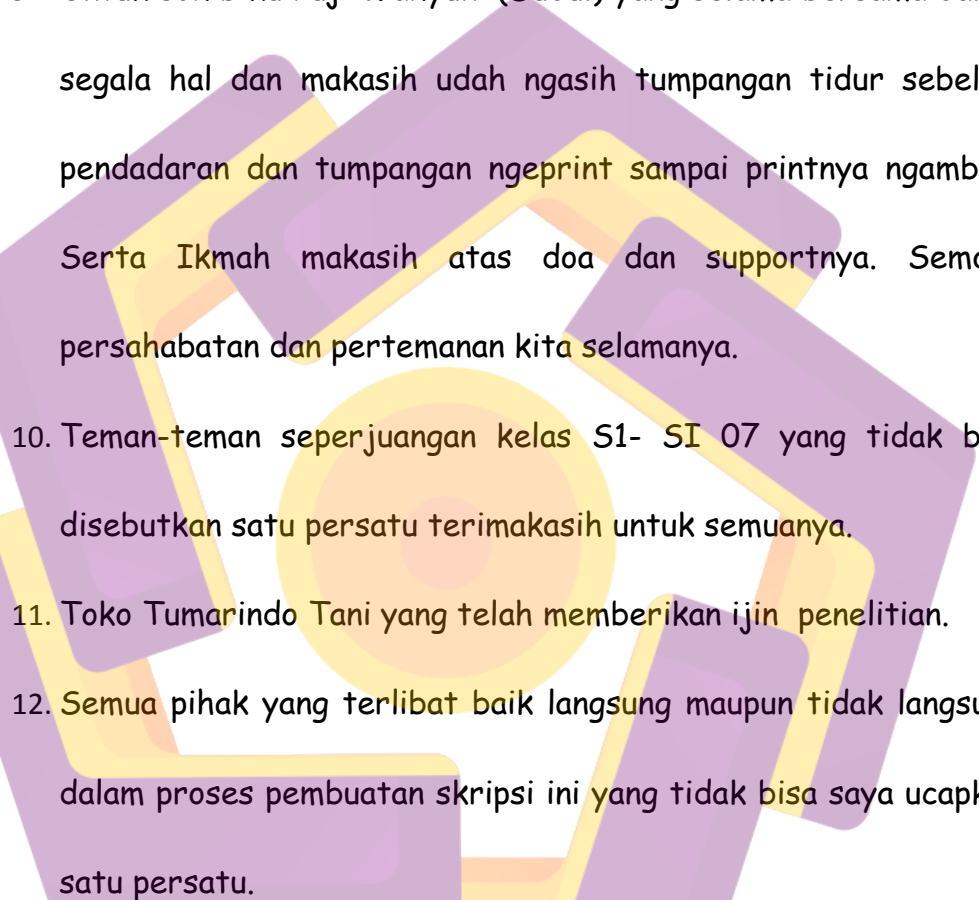
NIM 10.12.4894

MOTTO

- ❖ *Hidup hanya sekali dan waktu tidak akan berputar untuk yang kedua kalinya, tapi percayalah bahwa kesempatan itu akan datang untuk kesekian kalinya dengan baju yang berbeda.*
- ❖ *Sebuah tindakan adalah dasar dari sebuah kesuksesan*
- ❖ *Sesuatu mungkin mendatangi mereka yang mau menunggu, namun hanya di dapatkan oleh mereka yang bersemangat mengejarnya. (abraham lincoln)*
- ❖ *Bermimpilah seolah-olah anda hidup selamanya. Hiduplah seakan inilah hari terakhir anda.(Jamaries Dean)*
- ❖ *Jika kita tidak berubah, kita tidak akan bertumbuh, jika kita tidak bertumbuh, kita belum benar-benar hidup. (Call Sheehy)*
- ❖ *Melalui kesabaran, seseorang dapat meraih lebih dari pada melalui kekuatan yang dimilikinya.(Edmund Burke)*
- ❖ *Jangan hina pribadi anda dengan kepalsuan karena dialah mutiara diri anda yang tak ternilai*

PERSEMBAHAN

1. Allah SWT yang telah membimbing pikiran dan perasaan hamba - hambanya, tanpa - Nya tiada daya apapun dalam diri seorang hamba.
2. Rasululla SAW yang telah member pencerahan sehingga islam sampai dengan kejaman yang beralih dari kegelapan serta kebodohan kejalan terang dan berilmu.
3. Kedua Orang tua ku tercinta yang telah memberikan dukungan, doa, restu, kasih sayang serta segala yang senantiasa menyertai setiap langkah ku.
4. Keluarga besar ku terutama, Simbah, MbK Sri, Adek ku septi, Mas lilik dan ponakan ku Daffa yang selalu memberi dukungan, doa, serta motivasi untuk ku.
5. Dosen Pembimbing, Ibu Krisnawati, S.Si, MT yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan laporan Skripsi ini hingga selesai.
6. Untuk temen-temen satu atap (Kost) Tyass, Tika, MbK Galih, MbK Putri Riyanti, Mbak Gitta dan Rya terima kasih udah memberi semangat, doa dan menghiburku saat aku mulai stress.

- 
7. Untuk sahabat ku Tyas, makasih atas doa dan dukungan mu walaupun kamu gak disini. Cepet sembuh ya.
 8. Untuk sahabat hati yang masih rahasia..
 9. Untuk sohib ku Puji Wahyuni (Dudul) yang selama bersama dalam segala hal dan makasih udah ngasih tumpangan tidur sebelum pendadaran dan tumpangan ngeprint sampai printnya ngambek. Serta Ikmah makasih atas doa dan supportnya. Semoga persahabatan dan pertemanan kita selamanya.
 10. Teman-teman seperjuangan kelas S1- SI 07 yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih untuk semuanya.
 11. Toko Tumarindo Tani yang telah memberikan ijin penelitian.
 12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan skripsi ini yang tidak bisa saya ucapkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat serta hidayah-Nya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan Obat Pertanian Berbasis Desktop Pada Toko Tumarindo Tani Kulon Progo”**.

Penulisan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada jenjang Strata I di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Terselesainya Skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril, materiil, spiritual serta bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

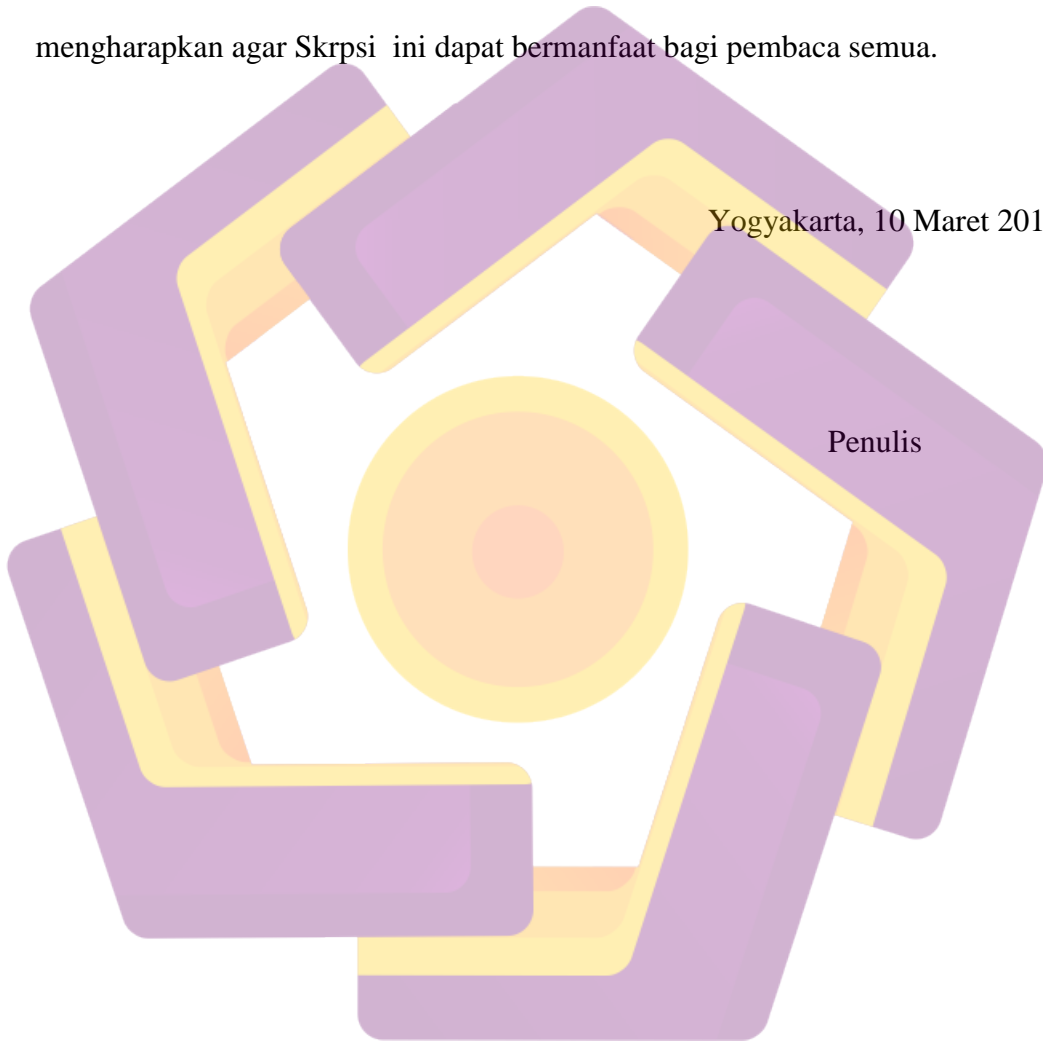
1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua Jurusan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Ketua Jurusan S1 Sistem Informansi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Skripsi ini hingga selesai.
4. Orang tua serta keluarga tercinta atas segala dorongan material dan spiritualnya.

5. Semua rekan dan pihak-pihak yang telah membantu memberi masukan, kelancaran dan segala motivasinya.

Penulis menyadari bahwa sebagai manusia memiliki keterbatasan, tentu Skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan kesempurnaan. Akhir kata penulis mengharapkan agar Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca semua.

Yogyakarta, 10 Maret 2014

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvii
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.3.1 Data yang akan diolah meliputi.....	2
1.3.2 Laporan yang akan dihasilkan.....	3
1.3.3 Software yang digunakan.....	3
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Metodologi Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Definisi Sistem.....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1 Definisi Informasi.....	10

2.2.2	Siklus Informasi	10
2.2.3	Kualitas Informasi.....	11
2.2.4	Nilai Informasi	12
2.3	Konsep dasar Sistem Informasi.....	13
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	13
2.3.2	Sifat Sistem Informasi.....	13
2.3.3	Komponen Sistem Informasi	14
2.3.4	Perangkat Sistem Informasi	15
2.3.4.1	Hardware	15
2.3.4.2	Software.....	15
2.3.4.3	Data	15
2.3.4.4	Prosedur.....	16
2.3.4.5	Manusia	16
2.4	Konsep Dasar sistem Informasi Manajemen.....	16
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	16
2.5	Sistem Informasi Penjualan.....	17
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Penjualan	17
2.5.2	Konsep Penjualan.....	18
2.6	Teori Analisis	19
2.6.1	Analisis PIECES	19
2.6.1.1	Analisis Kinerja (Performance).....	19
2.6.1.2	Analisis Informasi (Information).....	19
2.6.1.3	Analisis Ekonomi (Economy).....	20
2.6.1.4	Analisis Keamanan(Control).....	21
2.6.1.5	Analisis Efisiensi (Efficiency).....	22
2.6.1.6	Layanan (Service).....	22
2.6.2	Analisis Kebutuhan Sistem	23
2.6.2.1	Kebutuhan Fungsional.....	23
2.6.2.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	23
2.6.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	24
2.6.3.1	Kelayakan Teknis	24

2.6.3.2	Kelayakan Oprasional	24
2.6.3.3	Kelayakan Ekonomi	25
2.6.3.4	Kelayakan Hukum	25
2.7	Flowchart Sistem	26
2.8	DFD	27
2.8.1	Pengertian DFD	27
2.9	Konsep Dasar Basis Data	29
2.9.1	Pengertian Basis Data	29
2.9.2	Elemen Basis Data	29
2.9.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	31
2.9.4	Database Management System (DBMS)	32
2.9.5	Tujuan Pemanfaatan Basis Data	33
2.10	Sistem Perangkat Lunak	35
2.10.1	Pengenalan Visual Basic	35
2.10.2	Kemampuan Visual Basic	35
2.10.3	Komponen Pada Visual Basic	36
2.10.3.1	Modul Form (File Berekstensi. FRM)	36
2.10.3.2	Modul Class (File Berekstensi. CLS)	37
2.10.3.3	File Resource (File berekstensi. RES)	37
2.10.3.4	OLE Custom Control dan Insetable Objects	37
2.10.3.5	VBX Custom Controls (File berekstensi. VBX)	37
2.10.4	Fasilitas Baru Visual Basic 6.0Akses	37
2.10.5	Cara Kerja Visual Basic	38
2.10.6	Memanggil Program Visual Basic	38
2.10.7	Integrated Development Environment Visual Basic 6.0.....	39
2.10.7.1	Form.....	39
2.10.7.2	ToolBox	39
2.10.7.3	Window Property	40
2.10.7.4	Project Explorer	41
2.10.7.5	Kode Editor (Code Editor).....	42
2.10.7.6	Form Layout	42

2.10.7.7	Menubar dan Toolbar.....	43
2.11	Microsoft SQL Server 2005	43
2.11.1	Pengertian Microsoft SQL Server 2005	43
2.11.2	Objek-objek Utama Pada Microsoft SQL Server 2005.....	45
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	47
3.1	Gambaran Umum Perusahaan	47
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	47
3.1.2	Letak Perusahaan	47
3.1.3	Tujuan Perusahaan	47
3.1.4	Struktur Organisasi	48
3.1.5	Sistem Penjualan pada Toko Tumarindo Tani.....	49
3.2	Analisis Sistem	49
3.2.1	Definisi Analisis Sistem.....	49
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	50
3.2.2.1	Identifikasi Masalah	51
3.2.2.2	Analisis Pieces.....	51
3.2.3	Analisis Kebutuhan	55
3.2.3.1	Kebutuhan Fungsional Sistem.....	55
3.2.3.2	Kebutuhan Non Fungsional Sistem.....	57
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	58
3.2.4.1	Kelayakan Teknis (Technical Feasibility).....	59
3.2.4.2	Kelayakan Operasional (Operational Feasibility)	59
3.2.4.3	Kelayakan Hukum	59
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi	59
3.3	Perancangan Sistem.....	67
3.3.1	Perancangan Proses	68
3.3.1.1	Rancangan Flowchart	69
3.3.1.2	Rancangan Data Flow Diagram (DFD).....	70
3.3.2	Perancangan Basis Data	72
3.3.2.1	Rancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	72
3.3.2.2	Relasi Antar Tabel.....	73

3.3.3	Perancangan Tabel	73
3.3.4	Perancangan Tabel	79
3.3.4.1	Rancangan Tampilan Utama	79
3.3.4.2	Rancangan Tampilan User	79
3.3.4.3	Rancangan Laporan	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		87
4.1	Implementasi Sistem	87
4.1.1	Rencana Implementasi	87
4.1.2	Kegiatan Implementasi	87
4.1.2.1	Pemrograman Sistem	87
4.1.2.2	Pengujian Program	93
4.1.2.3	Instalasi Hardware dan Software	95
4.1.2.4	Pengujian Sistem	105
4.1.2.5	Pemilihan dan Pelatihan Personil	110
4.1.2.6	Pemeliharaan Sistem	111
4.2	Tindak Lanjut Implementasi	112
4.3	Manual Program	112
4.3.1	Form Login	113
4.3.2	Form Menu Utama	113
4.3.3	Form Obat	115
4.3.4	Form User / Karyawan	116
4.3.5	Form Suplier	116
4.3.6	Form Pembelian	117
4.3.7	Form Retur Pembelian	117
4.3.8	Form Penjualan	118
4.3.9	Form Laporan Pembelian	118
4.3.10	Form Laporan Penjualan	119
4.3.11	Laporan Stok Obat	120
4.3.12	Struck Penjualan	120
4.3.13	Laporan Pembelian	121
4.3.14	Laporan Retur pembelian	121

4.3.15 Laporan Penjualan.....	122
BAB V PENUTUP	123
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA	125



DAFTAR TABEL

Tabe 2.1 Elemen Flowchart dan lambangnya	26
Table 3.1 Analisis Kinerja.....	52
Tabel 3.2 Analisis Informasi	53
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	54
Tabel 3.4 Tabel Analisis Kontrol	54
Tabel 3.5 Tabel Analisis Efisiensi	55
Tabel 3.6 Tabel Analisis Pelayanan	55
Tabel 3.7 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	60
Tabel 3.8 Perangkat Lunak (<i>Sortware</i>)	61
Tabel 3.9 Analisis Biaya dan Manfaat	63
Tabel 3.10 Hasil Perhitungan Analisis Biaya Dan Manfaat	67
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Data Karyawan.....	74
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Penjualan	74
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Detail Penjualan	75
Tabel 3.14 Rancangan tabel Pembelian	75
Tabel 3.15 Rancangan Tabel Detail Pembelian	76
Tabel 3.16 Rancangan Tabel Retur Pembelian	76
Tabel 3.17 Rancangan Tabel Detail Retur Pembelian	77
Tabel 3.18 Rancangan Tabel Obat	77
Tabel 3.19 Rancangan Tabel Suplier	78
Tabel 4.1 Tabel Obat.....	88
Tabel 4.2 Tabel Suplier	89
Tabel 4.3 Tabel Karyawan	89
Tabel 4.4 Tabel Pembelian.....	90
Tabel 4.5 Tabel Detail Pembelian.....	90
Tabel 4.6 Retur Pembelian.....	91
Tabel 4.7 Tabel Detail Retur Pembelian	91
Tabel 4.8 Tabel Penjualan.....	92
Tabel 4.9 Tabel Detail Penjualan	92

Tabel 4.10 Kesalahan Logika..... 95

Tabel 4.11 Tabel Black Box Testing 109



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	11
Gambar 2.2 Elemen DFD dan Lambangnya	29
Gambar 2.3 Lambang entity set	31
Gambar 2.4 Lambang relationship set	31
Gambar 2.5 Lambang atribut	32
Gambar 2.6 Tampilan Awal Membuka Visual Basic 6.0	38
Gambar 2.7 Tampilan Form	39
Gambar 2.8 Tampilan Toolbox	40
Gambar 2.9 Tampilan Window Property	41
Gambar 2.10 Tampilan Project Explorer	42
Gambar 2.11 Tampilan Kode Editor	42
Gambar 2.12 Tampilan Form Layout	43
Gambar 2.13 Tampilan Menubar dan Toolbar	43
Gambar 2.14 Tampilan Query Analyzer	44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Tumarindo Tani	48
Gambar 3.2 Rancangan Flowchart Sistem	69
Gambar 3.3 Rancangan DFD Level 0	70
Gambar 3.4 Rancangan DFD Level 1	71
Gambar 3.5 Rancangan ERD	72
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel	73
Gambar 3.7 Rancangan Tampilan Utama	79
Gambar 3.8 Rancangan Form Login	79
Gambar 3.9 Rancangan Form User	80
Gambar 3.10 Rancangan Form Obat	80
Gambar 3.11 Rancangan Form Pembelian	81
Gambar 3.12 Rancangan Form Penjualan	81
Gambar 3.13 Rancangan Form Retur Pembelian	82
Gambar 3.14 Rancangan Form Suplier	82
Gambar 3.15 Form Pilih Jenis Laporan	83

Gambar 3.16 Laporan Stok Obat	83
Gambar 3.17 Laporan Pembelian.....	84
Gambar 3.18 Laporan Retur Pembelian.....	84
Gambar 3.19 Laporan Penjualan.....	85
Gambar 3.20 Struk Pembelian	85
Gambar 3.21 Struk Penjualan	86
Gambar 4.1 Gambar Database Penjualan.....	88
Gambar 4.2 Proses Pembuatan Sistem.....	93
Gambar 4.3 Kesalahan Kode Program.....	94
Gambar 4.4 Kesalahan Proses.....	94
Gambar 4.5 Proses Menjadikan Program ke exe	96
Gambar 4.6 Proses Pencarian Aplikasi TokoObat.....	96
Gambar 4.7 Konfirmasi Save As	97
Gambar 4.8 Proses Pembuatan File Package	97
Gambar 4.9 Proses Pembuatan File Package	98
Gambar 4.10 Proses Pencarian Program.....	98
Gambar 4.11 Proses Select Project	98
Gambar 4.12 Proses Pemindahan data	99
Gambar 4.13 Proses Package Script	99
Gambar 4.14 Proses Package Type.....	99
Gambar 4.15 Proses Package Folder.....	99
Gambar 4.16 Proses Penyimpanan Aplikasi	100
Gambar 4.17 Proses Included files	100
Gambar 4.18 Proses Cab Options	100
Gambar 4.19 Proses Installation Title.....	100
Gambar 4.20 Proses Start Menu Items.....	101
Gambar 4.21 Proses Install Location	101
Gambar 4.22 Proses Shared Files	101
Gambar 4.23 Proses Script Name	102
Gambar 4.24 Tampilan Awal Proses Instalasi	103
Gambar 4.25 Proses Pemilihan Directory Folder	103

Gambar 4.26 Proses Pemilihan Penyimpanan Program.....	104
Gambar 4.27 Proses Pemilihan Program Group	104
Gambar 4.28 Sistem Berhasil Diinstal	104
Gambar 4.29 Menu Program Sistem pada Start Menu	105
Gambar 4.30 Pengujian Data Obat.....	106
Gambar 4.31 Pengujian Form Penjualan	106
Gambar 4.32 Informasi data berhasil disimpan	107
Gambar 4.33 Informasi berhasil diubah.....	108
Gambar 4.34 Informasi data berhasil dihapus.....	108
Gambar 4.35 Form Login.....	113
Gambar 4.36 Form Utama.....	115
Gambar 4.37 Form Obat	115
Gambar 4.38 Form Karyawan/ User	116
Gambar 4.39 Form Suplier.....	116
Gambar 4.40 Form Pembelian	117
Gambar 4.41 Form Retur Pembelian	117
Gambar 4.42 Form Penjualan	118
Gambar 4.43 Form Pilih Jenis Laporan Pembelian	119
Gambar 4.44 Form Pilih Jenis Laporan Penjualan	119
Gambar 4.45 Laporan Stok Obat	120
Gambar 4.46 Struck Penjualan.....	120
Gambar 4.47 Laporan Pembelian.....	121
Gambar 4.48 Laporan Retur Pembelian.....	121
Gambar 4.49 Laporan Penjualan.....	122

INTISARI

Selama ini Toko Tumarindo Tani dalam menangani manajemen secara manual dalam persediaan obat-obatan pertanian, transaksi penjualan dan pembelian obat-obatan pertanian serta dalam pembuatan laporan bulanan. Kemungkinan buruk yang mungkin diterima adalah seringnya pencatatan hanya pada secarik kertas sebelum dimasukkan kedalam laporan bagaimana jika kertas tersebut hilang sebelum data transaksi di masukkan kedalam buku laporan. Hal ini tentu mempengaruhi pengolahan data dan pembuatan laporan. Hal ini yang menjadi permasalahan di Toko Tumarindo Tani adalah memerlukan waktu yang lama untuk memantau persediaan obat-obatan pertanian yang ada dan memerlukan waktu dalam pembuatan laporan-laporan karena harus membuka kembali data yang ada sehingga pekerjaan menjadi kurang efektif.

Sistem informasi penjualan obat-obatan pertanian adalah aplikasi komputer yang dikembangkan khusus untuk bidang obat pertanian. Aplikasi ini mengatur kegiatan operasional seperti manage data barang, data supplier, data layanan retur, transaksi penjualan obat-obatan pertanian, retur pembelian data stok, serta laporan penjualan secara periodik.

Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membantu management dan karyawan dalam menjalankan penjualan dan mengetahui laporan transaksi penjualan. Aplikasi ini dibuat menggunakan Visual Basic6.0 dan SQL Server2005. Hasil dari penelitian ini didapatkan sebuah sistem informasi yang mampu menghasilkan laporan penjualan dan laporan pembelian obat pertanian.

Kata Kunci: Penjualan Toko Tumarindo Tani, Microsoft Visual Basic6.0, SQL Server2005.

ABSTRACT

During this Tumarindo Stores Farmers in handling inventory management manually in agricultural medicines , the sale and purchase of agricultural medicine and in preparing monthly reports . Possible bad recording may be received is often only on a piece of paper before it is inserted into the report how when the paper lost before enter into the transaction data in the report book . This certainly affects the data processing and report generation . This is a problem in Stores Tumarindo Farmer is a time-consuming to monitor drug supplies existing farm and takes in making reports having to reopen the existing data so that the work becomes less effective .

Sales information system drugs farm is a computer application that was developed specifically for the field of agricultural medicine . This application set operations such as managing data items , the data supplier , a data service returns , the sale of agricultural pharmaceuticals , purchase return stock data , as well as periodic sales reports .

It is expected that these applications can help management and employees in carrying out sales and determine sales transaction reports . This application was created using Visual Basic6.0 and SQL Server2005 . The results of this study found an information system that is capable of generating sales reports and report purchases of agricultural medicine .

Keywords : *Store Sales Tumarindo Tani , Microsoft Visual Basic6.0 , SQL Server2005.*