

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO SYAMSUDIN BANTUL YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh :

Didik Darmadi

11.22.1337

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO SYAMSUDIN BANTUL YOGYAKARTA**

Skripsi

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



disusun oleh :

Didik Darmadi

11.22.1337

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko
Syamsudin Bantul Yogyakarta**


yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Didik Darmadi

11.22.1337

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 24 September 2012

Dosen Pembimbing,


Drs .Bambang Sudarvatno, MM
NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko
Syamsudin Bantul Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Didik Darmadi

11.22.1337

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 November 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

M. Rudyanto Arief, MT
NIK. 190302098

Tonny Hidayat, M.Kom
NIK. 190302182

Drs .Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 5 Desember 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

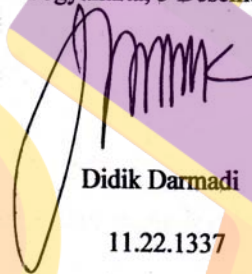


Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

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, 3 Desember 2012



Didik Darmadi

11.22.1337

HALAMAN MOTTO

The man who makes no mistakes does not usually make anything.

(M.C. Magee)

*Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian
kecemerlangan hidup yang diidamkan. Dan berhati-hatilah, karena
beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju kegagalan.*

(Mario Teguh)

*Apabila di dalam diri seseorang masih ada rasa malu dan takut untuk
berbuat suatu kebaikan, maka jaminan bagi orang tersebut adalah
tidak akan bertemunya ia dengan kemajuan selangkah pun.*

(Bung Karno)

Selama masih bisa bernafas berarti selama itu kita masih diberi

kesempatan untuk berbuat lebih.

(Didik Darmadi)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT karena petunjuk dan bimbinganNya penulis selalu diberi kesehatan dan semangat untuk menyelesaikan Skripsi ini dengan tepat waktu.

Hal yang paling indah saat Skripsi ini selesai tidak lain saya dedikasikan untuk Kedua orang tuaku yang selalu mengharapkan sesuatu yang lebih dari aku. Terimakasih Bapak dan Ibu yang selama ini telah merawat, membesarkan dan mendidik dengan penuh kesungguhan dan kasih sayang.

Terimakasih untuk kedua kakak saya Mas Andri & Mas Aris atas dukungan dan motivasinya. Serta Mbak Tri, Clev dan adiknya yang baru lahir.

Dan yang terakhir terimakasih teman-teman S1 SI Transfer 2011 yang telah mendoakan dan membimbing, semoga kita dipertemukan lagi disuatu saat yang membahagiakan. Teman-teman Pig Family dan Mgr yang baik. Serta teman-teman yang telah menemani waktu pendadaran, Erwana Endrawan terimakasih yang telah bersedia menemani mengangkut PC dari rumah menuju kampus. Ignatius Hernindio atas bantuan translatenya. Serta doa dari teman-teman yang tidak bisa saya sebut satu persatu.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepda Allah SWT, karena berkat rahmat dan karuniaNya jugalah penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini.

Terselesaikannya Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan dorongan baik moril maupun materi. Untuk ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof.Drs.M.Suyanto,Mm selaku Direktur Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno, MM selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran daam membimbing penulis.
3. Bapak Syamsudin selaku pimpinan Toko Syamsudin yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian di Toko Syamsudin.
4. Kedua orang tua saya yang telah memberi dukungan moril dan meteriil.
5. Dan semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga terselesaikannya Skripsi ini.

Penulis sangat menyadari kalau penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangannya. Untuk itu kritik serta saran yang sifatnya membangun dari pembaca sangat diharapkan untuk perbaikan pada kesempatan penulis yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan Skripsi ini bisa bermanfaat bagi penulis sendiri maupun bagi para pembacanya.

Yogyakarta, November 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
INTISARI.....	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem	8
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Informasi	10
2.2.2 Kualitas Informasi	11
2.2.3 Nilai Informasi	11
2.2.4 Pengolahan Data.....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12

2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.4	Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	15
2.5	Sistem Informasi Penjualan.....	15
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	15
2.6	Teori Analisis	16
2.6.1	Analisis PIECES	16
2.6.1.1	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	16
2.6.1.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>)	16
2.6.1.3	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	17
2.6.1.4	Analisis Keamanan (<i>Control</i>)	18
2.6.1.5	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	18
2.6.1.6	Layanan (<i>Service</i>)	19
2.6.2	Analisis Kebutuhan Sistem	19
2.6.2.1	Kebutuhan Fungsional	19
2.6.2.2	Kebutuhan Non Fungsional	19
2.6.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	20
2.6.3.1	Kelayakan Oprasional.....	20
2.6.3.2	Kelayakan Ekonomi.....	21
2.7	<i>Flowchart</i>	22
2.8	Diagram Arus Data (<i>Data Flow Diagram</i>)	23
2.9	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) dan Normalisasi	24
2.9.2	Normalisasi	24
2.9.2.1	Bentuk Tidak Normal.....	24
2.9.2.2	Bentuk Normal Tahap Pertama (<i>1st Normal Form</i>)	25
2.9.2.3	Bentuk Normal Tahap Kedua (<i>2nd Normal Form</i>)	25
2.9.2.4	Bentuk Normal Tahap Ketiga (<i>3rd Normal Form</i>)	25
2.9.2.5	Bentuk Normal Tahap Keempat dan Kelima	25
2.9.2.6	Boyce Code Normal Form (BCNF)	26
2.10	Konsep Database	26

2.10.1 Pengertian Database	26
2.10.2 Komponen Database	28
2.10.2.1 Data	28
2.10.2.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	29
2.10.2.3 Sistem Operasi (<i>Operating System</i>)	29
2.10.2.4 Database Manajemen Sistem (DBMS)	30
2.10.2.5 Pemakai (<i>User</i>)	30
2.10.2.6 Aplikasi Lain	31
2.11 Perangkat Lunak Yang Digunakan	31
2.11.1 Microsoft Visual Basic 6.0	31
2.11.1.1 Pengenalan Visual Basic	31
2.11.1.2 Komponen Visual Basic	33
2.11.1.3 Kelebihan Visual Basic	39
2.11.2 Microsoft SQL Server 2000	40
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	47
3.1 Tinjauan Umum	47
3.1.1 Profil Toko Syamsudin	47
3.1.2 Struktur Toko Syamsudin	48
3.1.3 Visi	48
3.1.4 Misi	48
3.2 Analisis Sistem	49
3.2.1 Identifikasi Masalah	49
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem	49
3.2.2.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	50
3.2.2.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>)	50
3.2.2.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	51
3.2.2.4 Analisis Keamanan (<i>Control</i>)	51
3.2.2.5 Analisis Effisiensi (<i>Efficiency</i>)	52
3.2.2.6 Layanan (<i>Services</i>)	52
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	53
3.2.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	53

3.2.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	54
3.2.3.3	Kebutuhan Informasi.....	54
3.2.3.4	Kebutuhan Pengguna	55
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	56
3.2.4.1	Kelayakan Operasional	57
3.2.4.2	Kelayakan Ekonomi.....	57
3.3	Rancangan Sistem	61
3.3.1	Rancangan Proses.....	62
3.3.1.1	Flowchart	62
3.3.1.2	Diagram Arus Data (Data Flow Diagram).....	64
3.3.2	Rancangan Database	66
3.3.2.1	Normalisasi	66
3.3.2.2	Relasi Antar Tabel.....	70
3.3.2.3	Struktur Database.....	71
3.3.3	Rancangan Antarmuka	74
3.3.3.1	Rancangan Form Menu Utama	74
3.3.3.2	Rancangan Form Barang.....	76
3.3.3.3	Rancangan Form Admin	76
3.3.3.4	Rancangan Form Customer.....	77
3.3.3.5	Rancangan Form Supplier.....	77
3.3.3.6	Rancangan Form Transaksi Pembelian	78
3.3.3.7	Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	78
3.3.3.8	Rancangan Form Input Laporan Penjualan.....	79
3.3.3.9	Rancangan Form Input Laporan Pembelian.....	79
3.3.4	Rancangan Keluaran	80
3.3.4.1	Rancangan Laporan Admin.....	80
3.3.4.2	Rancangan Laporan Barang	80
3.3.4.3	Rancangan Laporan Supplier	80
3.3.4.4	Rancangan Laporan Customer	81
3.3.4.5	Rancangan Laporan Pembelian.....	81
3.3.4.6	Rancangan Laporan Pembelian PerNota.....	81

3.3.4.7 Rancangan Laporan Pembelian PerTanggal	82
3.3.4.8 Rancangan Laporan Pembelian PerBulan	82
3.3.4.9 Rancangan Laporan Penjualan	82
3.3.4.10 Rancangan Laporan Penjualan PerNota	83
3.3.4.11 Rancangan Laporan Penjualan PerTanggal	83
3.3.4.12 Rancangan Laporan Penjualan PerBulan	83
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	84
4.1 Implementasi	84
4.1.1 Rencana Implementasi	84
4.1.2 Kegiatan Implementasi	84
4.1.2.1 Pemograman	84
4.1.2.2 Pembuatan Database	85
4.1.2.3 Pembuatan Interface	92
4.1.2.4 Pembuatan Modul Koneksi	99
4.1.2.5 Pengetesan Program	100
4.1.2.6 Instalasi Program	101
4.1.2.6.1. Pembuatan File Package dan Setup	102
4.1.2.6.2. Instalasi software	106
4.1.2.6.3. Attach Database	109
4.1.2.7 Pengujian Sistem	111
4.1.2.8 Pemilihan dan Pelatihan Personil	114
4.1.2.9 Konversi Sistem	115
4.1.2.10 Pemeliharaan Sistem	116
4.2 Tindak Lanjut Implementasi	116
4.3 Manual Program	117
4.3.1 Menu Utama	117
4.3.2 Form Login	118
4.3.3 Form Administrator	119
4.3.4 Form Barang	120
4.3.5 Form Customer	121
4.3.6 Form Supplier	122

4.3.7 Form Penjualan	123
4.3.8 Form Pembelian	124
4.3.9 Form Pencarian Barang.....	125
4.3.10 Form Pencarian Customer.....	126
4.3.11 Form Pencarian Supplier.....	126
4.3.12 Form Pencarian Admin	126
4.3.13 Form Input Laporan Barang.....	127
4.3.14 Form Input Laporan Pembelian	127
4.3.15 Form Input Laporan Penjualan.....	128
4.3.16 Laporan Barang.....	128
4.3.17 Laporan Barang Jumlah PerStok.....	129
4.3.18 Laporan Barang PerBarang	129
4.3.19 Laporan Admin	129
4.3.20 Laporan Supplier.....	130
4.3.21 Laporan Customer.....	130
4.3.22 Laporan Penjualan.....	131
4.3.23 Laporan Penjualan PerTanggal	131
4.3.24 Laporan Penjualan PerNota.....	132
4.3.25 Laporan Penjualan PerBulan.....	132
4.3.26 Laporan Pembelian.....	133
4.3.27 Laporan Pembelian PerTanggal	133
4.3.28 Laporan Pembelian PerNota	134
4.3.29 Laporan Pembelian PerBulan.....	134
BAB V PENUTUP.....	135
5.1 Kesimpulan.....	135
5.2 Saran.....	136
DAFTAR PUSTAKA	137
LAMPIRAN.....	1

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Simbol <i>Flowchart</i>	22
Tabel 2.2 Keterangan Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	23
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	50
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	50
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	51
Tabel 3.4 Analisis Keamanan	52
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	52
Tabel 3.6 Layanan.....	52
Tabel 3.7 Pengadaan Perangkat Lunak	57
Tabel 3.8 Pengadaan Perangkat Keras	58
Tabel 3.9 Biaya dan Manfaat	58
Tabel 3.10 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	61
Tabel 3.11 Bentuk Normal Pertama.....	66
Tabel 3.12 Normalisasi Bentuk Kedua	68
Tabel 3.13 Normalisasi Bentuk Ketiga	69
Tabel 3.14 Tabel Admin	71
Tabel 3.15 Tabel Barang.....	72
Tabel 3.16 Tabel Supplier	72
Tabel 3.17 Tabel Customer	72
Tabel 3.18 Tabel Pembelian.....	73
Tabel 3.19 Tabel Item Pembelian	73
Tabel 3.20 Tabel Penjualan.....	73
Tabel 3.21 Tabel Item Penjualan	74
Tabel 4.1 Tabel Setting Property Pada Form Barang	94
Tabel 4.2 Script Form Barang	97
Tabel 4.3 Pengetesan Sistem.....	112
Tabel 4.4 Materi Pelatihan	115

DAFTAR GAMBAR

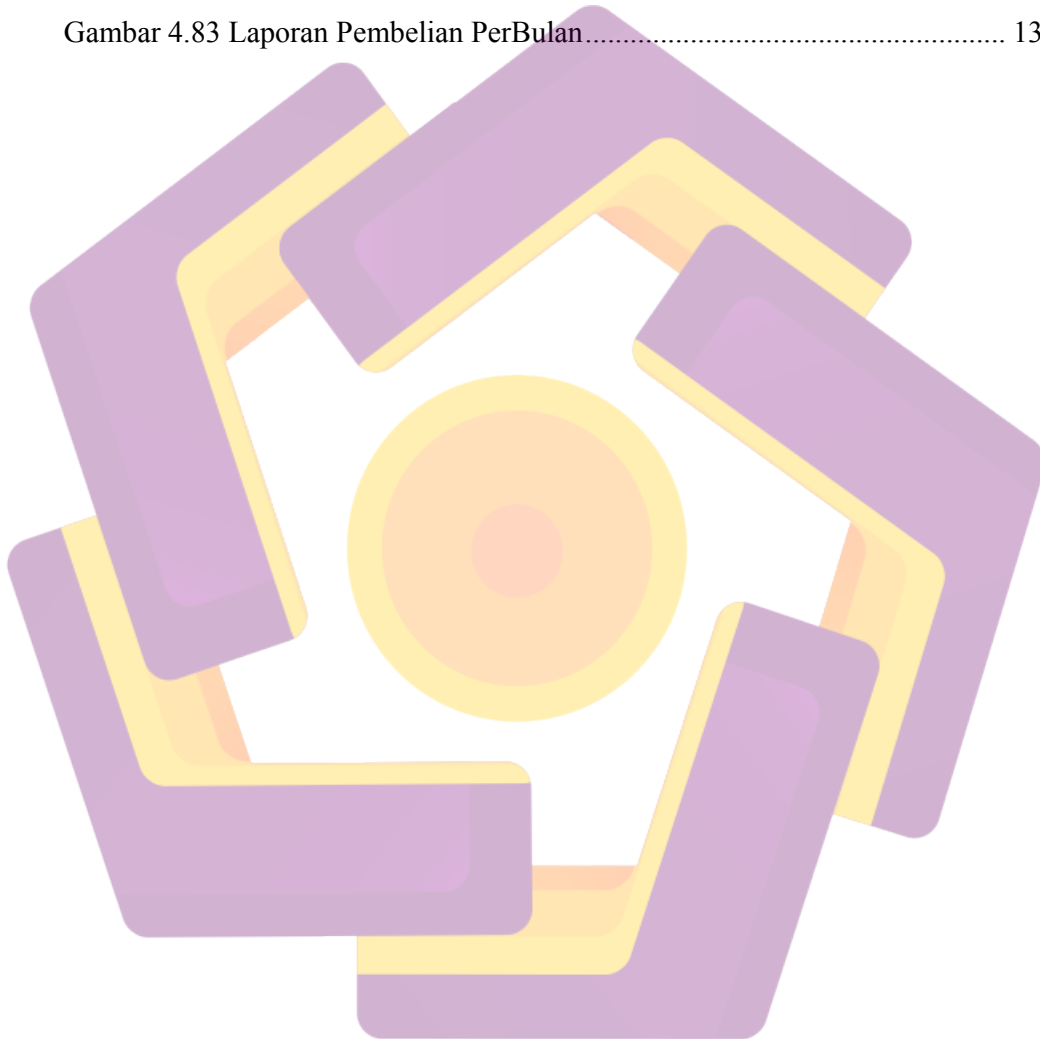
Gambar 2.1 Memulai Visual Basic	32
Gambar 2.2 Dialog New Project	33
Gambar 2.3 Title Bar.....	34
Gambar 2.4 Menu Bar.....	34
Gambar 2.5 Tool Bar.....	34
Gambar 2.6 Form	35
Gambar 2.7 ToolBox.....	35
Gambar 2.8 Menambah Component	36
Gambar 2.9 Windows Property.....	36
Gambar 2.10 Project Exploler.....	37
Gambar 2.11 Form windows Layout.....	37
Gambar 2.12 Kode Editor	38
Gambar 2.13 Auto List.....	38
Gambar 2.14 Auto List Member	39
Gambar 2.15 Enterprise Manager	43
Gambar 2.16 SQL Query Analyzer.....	44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	48
Gambar 3.2 Flowchart.....	63
Gambar 3.3 Diagram Kontak.....	64
Gambar 3.4 DFD Level 1	65
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	71
Gambar 3.6 Rancangan Form Menu Utama	74
Gambar 3.7 Rancangan Form Menu Login.....	75
Gambar 3.8 Rancangan User dan Password Salah.....	75
Gambar 3.9 Rancangan User dan Password Belum Diinputkan.....	75
Gambar 3.10 Rancangan Form Barang.....	76
Gambar 3.11 Rancangan Form Admin	76
Gambar 3.12 Rancangan Form Customer.....	77
Gambar 3.13 Rancangan Form Supplier.....	77

Gambar 3.14 Rancangan Form Transaksi Pembelian	78
Gambar 3.15 Rancangan Form Transaksi Penjualan	78
Gambar 3.16 Rancangan Form Input Laporan Penjualan	79
Gambar 3.17 Rancangan Form Input Laporan Pembelian	79
Gambar 3.18 Rancangan Laporan Admin	80
Gambar 3.19 Rancangan Laporan Barang	80
Gambar 3.20 Rancangan Laporan Supplier	80
Gambar 3.21 Rancangan Laporan Customer	81
Gambar 3.22 Rancangan Laporan Pembelian	81
Gambar 3.23 Rancangan Laporan Pembelian PerNota	81
Gambar 3.24 Rancangan Laporan Pembelian PerTanggal	82
Gambar 3.25 Rancangan Laporan Pembelian PerBulan	82
Gambar 3.26 Rancangan Laporan Penjualan	82
Gambar 3.27 Rancangan Laporan Penjualan PerNota	83
Gambar 3.28 Rancangan Laporan Penjualan PerTanggal	83
Gambar 3.29 Rancangan Laporan Penjualan PerBulan	83
Gambar 4.1 New Database	85
Gambar 4.2 Nama Database	86
Gambar 4.3 New Tabel	86
Gambar 4.4 Tabel Admin	87
Gambar 4.5 Tabel Barang	87
Gambar 4.6 Tabel Customer	87
Gambar 4.7 Tabel Supplier	87
Gambar 4.8 Tabel Pembelian	87
Gambar 4.9 Tabel Item Pembelian	87
Gambar 4.10 Tabel Penjualan	88
Gambar 4.11 Tabel Item Penjualan	88
Gambar 4.12 Relationship	88
Gambar 4.13 Relationship Barang dan Item Pembelian	89
Gambar 4.14 Relationship Barang dan Item Penjualan	89
Gambar 4.15 Relationship Customer dan Penjualan	90

Gambar 4.16 Relationship Supplier dan Pembelian	90
Gambar 4.17 Relationship Penjualan dan Item Penjualan	91
Gambar 4.18 Relationship Pembelian dan Item Pembelian	91
Gambar 4.19 References	93
Gambar 4.20 Form Barang	94
Gambar 4.21 Pembuatan Modul	99
Gambar 4.22 Kesalahan Bahasa	100
Gambar 4.23 Kesalahan Sewaktu Proses	101
Gambar 4.24 Kesalahan Logika	101
Gambar 4.25 File Package	103
Gambar 4.26 Package and Deployment Wizard	103
Gambar 4.27 Open Project Package and Deployment Wizard	103
Gambar 4.28 Proses Compile	104
Gambar 4.29 Package Type	104
Gambar 4.30 Menentukan Letak Hasil Deploy	104
Gambar 4.31 Memilih File yang ditambahkan	105
Gambar 4.32 Pilihan Bentuk File yang diinginkan	105
Gambar 4.33 Memberi Nama Pada Instalation Tittle	105
Gambar 4.34 Penentuan Grup ShortCut	106
Gambar 4.35 Tampilan Sukses Deploy	106
Gambar 4.36 Hasil Deployment	106
Gambar 4.37 Loading Instalasi	107
Gambar 4.38 Tampilan Instalasi pertama kali	107
Gambar 4.39 SetUp Program Penjualan	107
Gambar 4.40 Pemilihan Grup	108
Gambar 4.41 Proses Instalasi	108
Gambar 4.42 Proses Instalasi Berhasil	108
Gambar 4.43 Tampilan Program Setelah Diinstal	108
Gambar 4.44 Attach Database	109
Gambar 4.45 SQL Server Service Manager	109
Gambar 4.46 Enterprise Manager	109

Gambar 4.47 All Taks	110
Gambar 4.48 Buka Database	110
Gambar 4.49 Pilih Database	110
Gambar 4.50 Proses Akhir Attach Database	111
Gambar 4.51 Informasi	111
Gambar 4.52 User Name Belum Diinputkan	112
Gambar 4.53 Password Belum Diinputkan	112
Gambar 4.54 User dan Password Salah	112
Gambar 4.55 Menu Utama	118
Gambar 4.56 Menu Login	118
Gambar 4.57 Form Administrator	119
Gambar 4.58 Form Barang	120
Gambar 4.59 Form Customer	121
Gambar 4.60 Form Supplier	122
Gambar 4.61 Form Penjualan	123
Gambar 4.62 Form Pembelian	124
Gambar 4.63 Form Pencarian Barang	125
Gambar 4.64 Form Pencarian Customer	126
Gambar 4.65 Form Pencarian Supplier	126
Gambar 4.66 Form Pencarian Administrator	126
Gambar 4.67 Form Input Laporan Barang	127
Gambar 4.68 Form Input Laporan Pembelian	127
Gambar 4.69 Form Input Laporan Penjualan	128
Gambar 4.70 Laporan Barang	128
Gambar 4.71 Laporan Barang PerStok	129
Gambar 4.72 Laporan Barang PerBarang	129
Gambar 4.73 Laporan Administrator	129
Gambar 4.74 Laporan Supplier	130
Gambar 4.75 Laporan Customer	130
Gambar 4.76 Laporan Penjualan	131
Gambar 4.77 Laporan Penjualan PerTanggal	131

Gambar 4.78 Laporan Penjualan PerNota.....	132
Gambar 4.79 Laporan Penjualan PerBulan.....	132
Gambar 4.80 Laporan Pembelian.....	133
Gambar 4.81 Laporan Pembelian PerTanggal	133
Gambar 4.82 Laporan Pembelian PerNota.....	134
Gambar 4.83 Laporan Pembelian PerBulan.....	134



INTISARI

Pengolahan data penjualan yang masih menggunakan sistem pencatatan manual kini semakin ditinggalkan oleh para pemilik toko. Karena selain prosesnya yang lama para pemilik toko juga mengalami kesulitan dalam mengecek jumlah stok barang yang masih tersedia di toko mereka. Selain itu dalam pembuatan laporan transaksi penjualan juga memakan waktu yang cukup lama dan terkadang kertas yang di gunakan untuk mencatat laporan tersebut hilang dan tidak mempunyai backup data.

Hal tersebut berbanding terbalik dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat akhir-akhir ini. Sistem penjualan terkomputerisasi mampu menghasilkan laporan yang lebih lengkap dan dapat diakses secara cepat. Oleh karena itu aplikasi penjualan terkomputerisasi ini sudah harus digunakan untuk memudahkan proses pendataan dan pencatatan di Toko Syamsudin.

Hasil observasi di Toko Syamsudin ditemukan beberapa kelemahan dari pencatatan manual. Mulai pengecekan jumlah barang yang lama sampai antrian pembeli yang panjang karena pelayanan penjualan masih menggunakan pencatatan manual yang memakan banyak waktu.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan, Pengolahan Data, Pencatatan Manual

ABSTRACT

Manual recording system in the sales data processing is now being abandoned by the shopkeepers/shopowners. That because manual recording system took a lot of time in process, and the shopkeepers also have difficulties in checking the number of stocks that are still available in their store. Moreover, making the sales transaction report also takes quite a long time and sometimes the paper that is used to record the report is lost and they have no backup data.

It is inversely related to the rapid development of technology lately. Computerized sales system is capable in producing a more completed report that can be accessed quickly. Therefore, computerized sales application must be implemented to facilitate the process of data collecting and record keeping in Syamsudin Store.

From the observations in Syamsudin Store, I found several drawbacks from the manual recording. Ranging from the checking the quantity of the items to the persist long queue of buyers caused by selling service that still use manual recording system that takes a lot of time.

Keywords: *Sales Information Systems, Data Processing, Records Manual*

