

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO TAS DAN  
DOMPET “SANTANA SHOP” PURWOREJO BERBASIS DESKTOP**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Lita Wisma Ayu Andayanti**

**15.22.1738**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO TAS DAN  
DOMPET “SANTANA SHOP” PURWOREJO BERBASIS DESKTOP**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Lita Wisma Ayu Andayanti**

**15.22.1738**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## PERSETUJUAN

### SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO TAS DAN  
DOMPET “SANTANA SHOP” PURWOREJO BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lita Wisma Ayu Andayanti**

**15.22.1738**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 4 Oktober 2016

Dosen Pembimbing,

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302107**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA TOKO TAS DAN  
DOMPET “SANTANA SHOP” PURWOREJO BERBASIS DESKTOP

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lita Wisma Ayu Andayanti**

**15.22.1738**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 14 Juni 2017

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, M.M**  
NIK. 190302029

**Bayu Setiaji, M.Kom**  
NIK. 190302216

**Erik Hadi Saputra, S.Kom, M.Eng**  
NIK. 190302107

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 28 Juli 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnayati, S.Si, M.T.**  
NIK. 190302038

## 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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 24 Juli 2017



Lita Wisma Ayu Andayanti

NIM. 15.22.1738

## **MOTTO**

Manusia berusaha, Tuhan yang menentukan



## PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Toko Tas Dan Dompet Santana Shop Purworejo Berbasis Desktop”. Dalam penyusunan Skripsi ini, tentu masih banyak kekurangan dan hambatan yang kadang-kadang ditemui baik secara teknis maupun non-teknis sehingga dalam melengkapi penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya Skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Orang tua saya, Ibu Samirah dan Bapak Marjiyo yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik moril maupun material.
2. Kakak yang selalu menyemangati dan memberikan masukan yang membangun, terima kasih Mbak Era, Mbak Lindha, Fathan, Baba, dan Mbak Ami.
3. Teman-teman dari ” Mbokde- Mbokde Grup” yaitu Vina, Ambar, Eni, Agustin, Aulia, Erlina, Josephine, Hanif, Aulia, Guntur dan teman-teman S1 Transfer 2015 lainnya.
4. Teman-teman kos ”Griya An- Nisa”, Renny dan Nur.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku dekan fakultas ilmu komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, M.Eng selaku selaku pembimbing saya selama pengerjaan skripsi ini.
4. Bapak Ibu dosen dan seluruh staf serta pegawai Universitas Amikom Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menuntut ilmu.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun senantiasa diharapkan untuk menyempurnakan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 24 Juli 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Analisis .....	3
1.5.3 Metode Perancangan .....	4
1.5.4 Metode Pengembangan .....	4
1.5.5 Metode <i>Testing</i> .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....	8

2.2.1.1	Definisi Sistem .....	8
2.2.1.2	Karakteristik Sistem .....	8
2.2.2	Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.2.1	Konsep Informasi .....	10
2.2.2.2	Kualitas Informasi .....	11
2.2.3	Konsep Sistem Informasi .....	11
2.2.3.1	Definisi Sistem Informasi .....	11
2.2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	12
2.2.3.3	Sistem Informasi Manajemen .....	13
2.2.3.4	Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.2.3.5	Sistem Informasi Penjualan .....	14
2.2.4	Konsep Pemodelan Sistem .....	14
2.2.4.1	Bagan Alir Sistem ( <i>Systems Flowchart</i> ).....	14
2.2.4.2	Diagram Arus Data ( <i>Data Flow Diagram/ DFD</i> ) .....	15
2.2.5	Basis Data.....	17
2.2.5.1	Konsep Basis Data.....	17
2.2.5.2	Model Basis Data.....	18
2.2.5.3	Kunci .....	19
2.2.5.4	Derajat Relasi (Kardinalitas) .....	19
2.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	20
2.2.7	Konsep Analisis dan Perancangan Sistem .....	22
2.2.7.1	SDLC ( <i>System Development Life Cycle</i> ).....	22
2.2.7.2	Model <i>Waterfall</i> .....	25
2.2.7.3	Analisis Kebutuhan.....	26
2.2.7.4	Analisis PIECES .....	27
2.2.7.5	Analisis Kelayakan .....	29
2.2.8	Sistem Perangkat Lunak yang Digunakan .....	32
2.2.8.1	Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0.....	32
2.2.8.2	Microsoft SQL Server 2000 .....	33
2.2.8.3	Active Report .....	34
2.2.9	Metode <i>Testing</i> .....	35

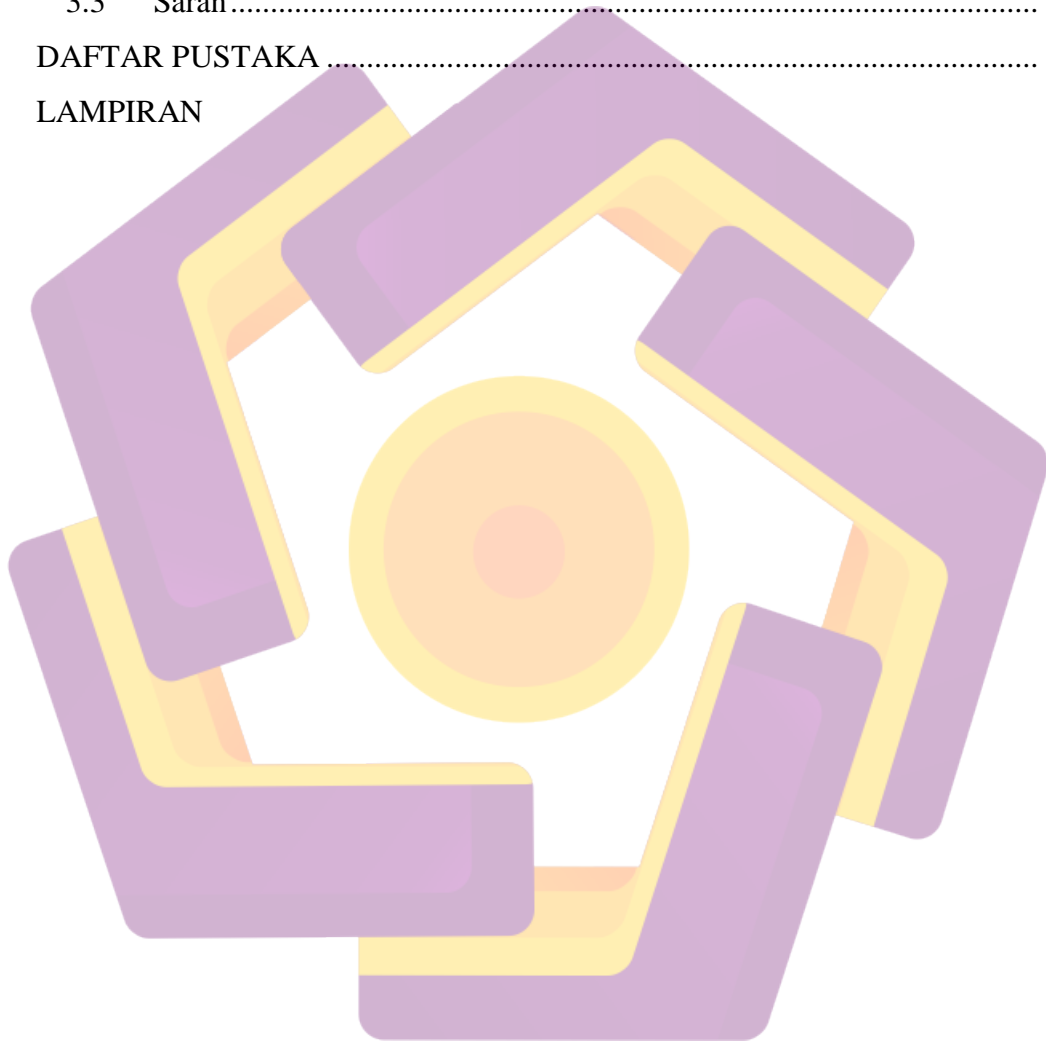
2.2.9.1	<i>White Box Testing</i> .....	35
2.2.9.2	<i>Black Box Testing</i> .....	35
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>37</b>
3.1	Deskripsi Perusahaan.....	37
3.2	Analisis PIECES.....	37
3.2.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	37
3.2.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	38
3.2.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economic</i> ) .....	40
3.2.4	Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	40
3.2.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	41
3.2.6	Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	42
3.3	Analisis Kebutuhan .....	42
3.3.1	Kebutuhan Fungsional .....	42
3.3.2	Kebutuhan Nonfungsional .....	45
3.4	Analisis Kelayakan.....	46
3.4.1	Kelayakan Operasional .....	46
3.4.2	Kelayakan Teknologi .....	46
3.4.3	Kelayakan Hukum.....	46
3.4.4	Kelayakan Ekonomi .....	46
3.4.4.1	Biaya Persiapan Operasi Sistem .....	47
3.4.4.2	Biaya Operasi dan Perawatan .....	48
3.4.4.3	Manfaat Berwujud .....	49
3.4.4.4	Manfaat Tak Berwujud.....	50
3.4.4.5	Uji Kuantitatif Kelayakan Biaya dan Manfaat .....	51
3.5	Analisis Perancangan Sistem.....	54
3.6	Analisis Perancangan Proses .....	55
3.6.1	Diagram Konteks .....	56
3.6.2	Diagram Level 1 .....	57
3.6.3	Diagram Level 2.....	59
3.6.3.1	DFD Level 2 Proses 1 .....	59
3.6.3.2	DFD Level 2 Proses 2.....	60

3.6.3.3	DFD Level 2 Proses 3.....	60
3.6.3.4	DFD Level 2 Proses 4.....	61
3.6.3.5	DFD Level 2 Proses 5.....	62
3.6.3.6	DFD Level 2 Proses 6.....	63
3.6.3.7	DFD Level 2 Proses 7.....	64
3.7	Analisis Perancangan Basis Data dan Hubungan Antar Tabel.....	65
3.7.1	Perancangan Basis Data.....	65
3.7.2	Perancangan Hubungan Antar Tabel.....	67
3.7.3	Perancangan Struktur Tabel.....	67
3.7.3.1	Rancangan Tabel Pengguna.....	67
3.7.3.2	Rancangan Tabel Pemasok.....	68
3.7.3.3	Rancangan Tabel Penyalur.....	69
3.7.3.4	Rancangan Tabel Barang.....	69
3.7.3.5	Rancangan Tabel Pembelian.....	70
3.7.3.6	Rancangan Tabel Detail_beli.....	70
3.7.3.7	Rancangan Tabel Penjualan.....	71
3.7.3.8	Rancangan Tabel Detail_jual.....	71
3.8	Rancangan <i>Form/ Interface</i> .....	72
3.8.1	Rancangan <i>Form Login</i> .....	72
3.8.2	Rancangan <i>Form</i> Halaman Utama.....	73
3.8.3	Rancangan <i>Form</i> Ganti Kata Sandi.....	74
3.8.4	Rancangan <i>Form</i> Halaman Pembelian.....	75
3.8.5	Rancangan <i>Form</i> Halaman Penjualan.....	75
3.8.6	Rancangan <i>Form</i> Halaman Data Pemasok.....	76
3.8.7	Rancangan <i>Form</i> Halaman Data Pengguna.....	77
3.8.8	Rancangan <i>Form</i> Halaman Data Barang.....	77
3.8.9	Rancangan <i>Form</i> Halaman Data Penyalur.....	78
3.8.10	Rancangan <i>Form</i> Data Penjualan.....	79
3.8.11	Rancangan <i>Form</i> Cari Barang.....	79
3.8.12	Rancangan <i>Form</i> Cari Pemasok.....	80
3.8.13	Rancangan <i>Form</i> Tambah Barang.....	80

3.8.14	Rancangan <i>Form</i> Tentang .....	81
3.8.15	Rancangan Halaman Cetak Laporan Penjualan .....	81
3.8.16	Rancangan Laporan Data Penyalur .....	81
3.8.17	Rancangan Laporan Data Barang.....	82
3.8.18	Rancangan Laporan Pembelian.....	82
3.8.19	Rancangan Nota Pembelian .....	83
3.8.20	Rancangan Halaman Nota Penjualan .....	84
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>85</b>
4.1	<b>Pembuatan Basis Data dan Tabel .....</b>	<b>85</b>
4.1.1	Pembuatan Basis Data.....	85
4.1.2	Pembuatan Tabel.....	86
4.1.2.1	Tabel Pengguna .....	86
4.1.2.2	Tabel Pemasok.....	87
4.1.2.3	Tabel Penyalur .....	88
4.1.2.4	Tabel Barang.....	89
4.1.2.5	Tabel Pembelian .....	90
4.1.2.6	Tabel Detail_beli .....	90
4.1.2.7	Tabel Penjualan .....	91
4.1.2.8	Tabel Detail_jual .....	92
4.2	<b>Koneksi Basis Data.....</b>	<b>93</b>
4.3	<b>Pembuatan Sistem .....</b>	<b>93</b>
4.3.1	<i>Script</i> Program Tombol <i>Login</i> .....	94
4.3.2	<i>Script</i> Program Untuk Menambah Data Penyalur.....	94
4.3.3	<i>Script</i> Program Untuk Mengubah Data Penyalur.....	95
4.3.4	<i>Script</i> Program Untuk Hapus Data Penyalur .....	95
4.3.5	<i>Script</i> Program Untuk Mencari Data Barang.....	95
4.3.6	<i>Script</i> Program Untuk Menyimpan Data Penjualan.....	96
4.3.7	<i>Script</i> Untuk Perintah Cetak Nota Penjualan.....	97
4.3.8	<i>Script</i> Untuk Menampilkan Detail Dari Data Transaksi Penjualan	97
4.3.9	<i>Script</i> Program Untuk Menampilkan Data Penjualan Per Periode .	98
4.3.10	<i>Script</i> Untuk Mengganti Kata Sandi .....	98

4.4	Hasil Pembuatan Interface ( <i>Form</i> ) .....	99
4.4.1	<i>Form</i> Halaman Utama.....	99
4.4.2	<i>Form Login</i> .....	99
4.4.3	<i>Form</i> Pembelian.....	100
4.4.4	<i>Form</i> Penjualan .....	101
4.4.5	<i>Form</i> Data Penjualan.....	103
4.4.6	<i>Form</i> Barang .....	103
4.4.7	<i>Form</i> Pemasok .....	104
4.4.8	<i>Form</i> Penyalur.....	105
4.4.9	<i>Form</i> Pengguna .....	105
4.4.10	<i>Form</i> Cari Barang .....	106
4.4.11	<i>Form</i> Cari Pemasok.....	106
4.4.12	<i>Form</i> Tambah Barang .....	107
4.4.13	<i>Form</i> Ganti Kata Sandi .....	107
4.4.14	<i>Form</i> Tentang.....	108
4.4.15	<i>Form</i> Laporan Penjualan.....	108
4.4.16	Laporan Data Penyalur.....	109
4.4.17	Laporan Data Pemasok .....	109
4.4.18	Laporan Data Barang .....	110
4.4.19	Laporan Data Pembelian.....	110
4.4.20	Laporan Penjualan.....	111
4.4.21	Nota Pembelian .....	112
4.4.22	Nota Penjualan .....	112
4.5	Pengujian Sistem .....	113
4.5.1	<i>White Box Testing</i> .....	113
4.5.1.1	Kesalahan Bahasa.....	113
4.5.1.2	Kesalahan Sewaktu Proses ( <i>Runtime Error</i> ).....	113
4.5.1.3	Kesalahan Logika ( <i>Logical Errors</i> ).....	114
4.5.2	<i>Black Box Testing</i> .....	115
4.5.2.1	Validasi Proses <i>Login</i> .....	115
4.5.2.2	Validasi Stok.....	115

4.5.2.3	Validasi Minimal Penjualan Bagi Penyalur.....	116
4.5.2.4	Validasi Data Berhasil Disimpan .....	116
4.5.2.5	Validasi Masukan Tanggal .....	117
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>122</b>
3.2	Kesimpulan.....	122
3.3	Saran.....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>123</b>
<b>LAMPIRAN</b>		



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pembanding Hasil Penelitian .....	7
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	38
Tabel 3.2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	39
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi ( <i>Economic</i> ) .....	40
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	40
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	41
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	42
Tabel 3.7 Tabel <i>Software</i> dan <i>Hardware</i> yang Digunakan.....	48
Tabel 3.8 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	51
Tabel 3.9 Metode Biaya dan Manfaat .....	54
Tabel 3.10 Rancangan Struktur Tabel Pengguna .....	68
Tabel 3.11 Rancangan Struktur Tabel Pemasok .....	68
Tabel 3.12 Rancangan Struktur Tabel Penyalur .....	69
Tabel 3.13 Rancangan Struktur Tabel Barang .....	69
Tabel 3.14 Rancangan Struktur Tabel Pembelian.....	70
Tabel 3.15 Rancangan Struktur Tabel Detail Beli .....	70
Tabel 3.16 Rancangan Struktur Tabel Penjualan.....	71
Tabel 3.17 Rancangan Struktur Tabel Detail Jual .....	72
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Dengan <i>Black Box Testing</i> .....	118



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Rancangan <i>Flowchart</i> .....	55
Gambar 3.2 DFD Level Konteks .....	57
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	58
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 1 .....	59
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2 .....	60
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 3 .....	61
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 4 .....	62
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 5 .....	63
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 6 .....	64
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 10 .....	65
Gambar 3.11 Perancangan ERD .....	66
Gambar 3.12 Perancangan Hubungan Antar Tabel.....	67
Gambar 3.13 Rancangan <i>Form Login</i> .....	73
Gambar 3.14 Rancangan Menu Utama .....	74
Gambar 3.15 Rancangan <i>Form Ganti Kata Sandi</i> .....	74
Gambar 3.16 Rancangan <i>Form Pembelian</i> .....	75
Gambar 3.17 Rancangan <i>Form Penjualan</i> .....	76
Gambar 3.18 Rancangan <i>Form Pemasok</i> .....	76
Gambar 3.19 Rancangan <i>Form Pengguna</i> .....	77
Gambar 3.20 Rancangan <i>Form Barang</i> .....	78
Gambar 3.21 Rancangan <i>Form Penyalur</i> .....	78
Gambar 3.22 Rancangan <i>Form Data Penjualan</i> .....	79
Gambar 3.23 Rancangan <i>Form Cari Barang</i> .....	79
Gambar 3.24 Rancangan <i>Form Cari Pemasok</i> .....	80
Gambar 3.25 Rancangan <i>Form Tambah Barang</i> .....	80
Gambar 3.26 Rancangan <i>Form Tentang</i> .....	81
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Cetak Laporan Penjualan .....	81
Gambar 3.28 Rancangan Laporan Data Penyalur .....	82
Gambar 3.29 Rancangan Laporan Data Barang.....	82

Gambar 3.30 Rancangan Laporan Pembelian .....	83
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Nota Pembelian .....	83
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Nota Penjualan .....	84
Gambar 4.1 Sintaks Untuk Membuat Basis Data.....	85
Gambar 4.2 Tabel pada Basis Data DBSantanaShop.....	86
Gambar 4.3 Tabel Pengguna .....	86
Gambar 4.4 Sintaks Untuk Membuat Tabel Pengguna.....	87
Gambar 4.5 Tabel Pemasok .....	87
Gambar 4.6 Sintaks Untuk Membuat Tabel Pemasok.....	88
Gambar 4.7 Tabel Penyalur.....	88
Gambar 4.8 Sintaks Untuk Membuat Tabel Penyalur .....	88
Gambar 4.9 Tabel Barang .....	89
Gambar 4.10 Sintaks Untuk Membuat Tabel Barang .....	89
Gambar 4.11 Tabel Pembelian.....	90
Gambar 4.12 Sintaks Untuk Membuat Tabel Pembelian.....	90
Gambar 4.13 Tabel Detail_beli .....	91
Gambar 4. 14 Sintaks Untuk Membuat Tabel Detail_Beli .....	91
Gambar 4.15 Tabel Penjualan.....	91
Gambar 4.16 Sintaks Untuk Membuat Tabel Penjualan.....	92
Gambar 4.17 Tabel Detail_jual.....	92
Gambar 4.18 Sintaks Untuk Membuat Tabel Detail_jual.....	93
Gambar 4.19 <i>Script</i> Untuk Koneksi Ke Basis Data .....	93
Gambar 4.20 <i>Script</i> Program Tombol <i>Login</i> .....	94
Gambar 4.21 <i>Script</i> Program Untuk Menambahkan Data Penyalur .....	94
Gambar 4.22 <i>Script</i> Program Untuk Mengubah Data Penyalur.....	95
Gambar 4.23 <i>Script</i> Program Untuk Hapus Data Penyalur.....	95
Gambar 4.24 <i>Script</i> Program Untuk Mencari Data Barang .....	96
Gambar 4.25 <i>Script</i> Program Untuk Menyimpan Data Penjualan.....	96
Gambar 4.26 <i>Script</i> Untuk Perintah Cetak Nota Penjualan .....	97
Gambar 4.27 <i>Script</i> Untuk Menampilkan Detail Dari Data Transaksi Penjualan	97
Gambar 4.28 <i>Script</i> Program Untuk Menampilkan Data Penjualan Per Periode .	98

Gambar 4.29 <i>Script</i> Untuk Mengganti Kata Sandi .....	98
Gambar 4.30 <i>Form</i> Halaman Utama .....	99
Gambar 4.31 <i>Form Login</i> .....	100
Gambar 4.32 Tampilan <i>Form</i> Pembelian.....	101
Gambar 4.33 <i>Form</i> Penjualan .....	102
Gambar 4.34 <i>Form</i> Data Penjualan.....	103
Gambar 4.35 <i>Form</i> Barang .....	104
Gambar 4.36 <i>Form</i> Pemasok.....	104
Gambar 4.37 <i>Form</i> Penyalur.....	105
Gambar 4.38 <i>Form</i> Pengguna .....	105
Gambar 4.39 <i>Form</i> Cari Barang.....	106
Gambar 4.40 <i>Form</i> Cari Pemasok.....	106
Gambar 4.41 <i>Form</i> Tambah Barang .....	107
Gambar 4.42 <i>Form</i> Ganti Kata Sandi .....	107
Gambar 4.43 <i>Form</i> Tentang .....	108
Gambar 4.44 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	109
Gambar 4.45 Laporan Data Penyalur.....	109
Gambar 4.46 Laporan Data Pemasok.....	110
Gambar 4.47 Laporan Data Barang .....	110
Gambar 4.48 Laporan Data Pembelian .....	111
Gambar 4.49 Laporan Penjualan.....	111
Gambar 4.50 Nota Pembelian .....	112
Gambar 4.51 Nota Penjualan .....	112
Gambar 4.52 <i>Syntax error</i> .....	113
Gambar 4.53 <i>Runtime Error</i> .....	114
Gambar 4.54 <i>Logical Errors</i> .....	114
Gambar 4.55 Validasi Proses <i>Login</i> .....	115
Gambar 4.56 Validasi Stok .....	116
Gambar 4.57 Validasi Minimal Penjualan Bagi Penyalur .....	116
Gambar 4.58 Validasi Data Berhasil Disimpan .....	117
Gambar 4.59 Validasi Masukan Tanggal.....	117

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Uji Coba Sistem.....	1
Lampiran 2 <i>User Acceptance Test</i> (UAT) .....	2



## INTISARI

Dalam era globalisasi ini, kemajuan teknologi telah berkembang pesat sehingga memudahkan seseorang untuk dapat memenuhi kebutuhan akan informasi dalam segala hal, salah satunya pada dunia bisnis. Sistem informasi penjualan merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran yang dikembangkan untuk mengumpulkan, mengolah dan menyimpan data penjualan guna mendapatkan informasi dalam membuat suatu keputusan dalam badan usaha.

Santana Shop merupakan salah satu toko yang menjual berbagai macam dompet dan tas wanita di kawasan Purworejo. Pada toko ini, pencatatan transaksi dan pembuatan laporan jual beli masih dilakukan secara manual. Hal tersebut menyebabkan pengelolaan data kurang efisien dan laporan yang dibuat kurang akurat sehingga diperlukan suatu sistem informasi untuk menangani hal tersebut.

Pada sistem informasi penjualan barang ini dapat mengelola data penjualan, yang meliputi data transaksi penjualan barang, data transaksi pembelian barang, data barang, data pembeli dan data pemasok sehingga menghasilkan laporan yang lengkap dan akurat. Dengan sistem yang terkomputerisasi ini, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data dan pembuatan laporan guna menunjang peningkatan kualitas dalam kegiatan jual beli pada toko "Santana Shop".

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Penjualan Barang, Pelaporan, Transaksi Penjualan

## **ABSTRACT**

*In this globalization area, technology have developed rapidly in the all aspects of the life. Advanced in technology have made easier for someone to meet the all of information that they need such as in the business aspect. Sales information system is part of a marketing information system that developed to collect, process and shop sales data in order to obtain information in making a decision in the enterprise.*

*Santana Shop is a shop that sells a wide variety of purses and handbags of women in Purworejo district. At this shop, recording transactions and making reports is still done by manually. It make data management less efficient and less accurate in reports making, so we need a system to handle such information.*

*In this goods sales information system is able to manage selling data such as: selling goods data transaction, purchasing goods data transaction, product data, customer data and data of supplier, so it can make full and accurate reports. By using this computerized system processing data and making the reports of transaction can be easy to support the improvement of quality in the buying and selling activities on the shop "Santana Shop".*

**Keywords:** *Information Systems, Reporting, Sale of Goods, Sales Transaction*