

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SUPPLIER BAJU ONLINE
SARYS SHOP SURABAYA**

SKRIPSI



disusun oleh

Senandung Dinacita

16.22.1857

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

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SUPPLIER BAJU ONLINE
SARYS SHOP SURABAYA**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Senandung Dinacita

16.22.1857

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SUPPLIER BAJU ONLINE
SARYS SHOP SURABAYA**

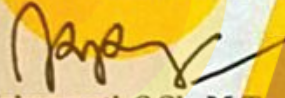
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Senandung Dinacita

16.22.1857

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 28 Februari 2017

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si., M.T.

NIK. 190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SUPPLIER BAJU ONLINE SARYS SHOP SURABAYA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Senandung Dinacita

16.22.1857

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juli 2017

Susunan Dewan Penguji

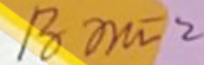
Nama Penguji

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

Tanda Tangan







Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 21 Juli 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si, M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah 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, 19 Juli 2017



Senandung Dinacita
NIM. 16.22.1857

MOTTO

Live is, two remembered and two forgotten.

Two remembered are the goodness of others to us, and our faults to others.

Two forgotten are our kindness to others and the faults of others to us.

So, be better person guys 😊



PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan serta doa dari orang – orang tercinta, Skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia, penulis persembahkan laporan Skripsi ini untuk :

1. Allah SWT, karena dengan ridho dan karunia – Nya semua proses dalam penyelesaian Skripsi dapat berjalan dengan baik.
2. Kedua orang tua dan adik saya. Tanpa doa dan support keluarga mungkin saya tidak sampai pada tahap ini. Terima kasih Bapak, terima kasih Ibu, terima kasih Dik.
3. Teman – teman terdekat saya yang sangat berjasa dan berpengaruh baik secara moril maupun materiil, Rendy Sakti Enaro, Diana Yogie Syahputri, Karlina Rinda Puspitaningtyas, Nadya Narulita Wiyanti, Rizka Damayanti, Ayu Putri Pratiwi, Tia Ayu Pratama dan Siti Mariyam.
4. Teman – teman transfer baik S1TS01 maupun S1TS02, dan seluruh teman yang saya kenal di Universitas Amikom Yogyakarta, sukses selalu untuk kalian.

Senandung Dinacita

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan, rahmat serta hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan Judul “**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SUPPLIER BAJU ONLINE SARYS SHOP SURABAYA**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Sarjana di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini sangat jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Walaupun Skripsi ini sangat sederhana namun tanpa bantuan dari berbagai pihak, tentunya penulis akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Direktur Universitas AMIKOM Yogyakarta
2. Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dosen Pembimbing, Ketua Jurusan S1 Sistem Informasi sekaligus Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta
3. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff dan Karyawan atau Karyawati Universitas AMIKOM Yogyakarta yang banyak memberikan ilmunya selam penulis mengikuti perkuliahan.
4. Orang tua dan seluruh keluarga penulis yang selalu mendoakan dan memberi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh teman – teman alih jalur 2016 S1 Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

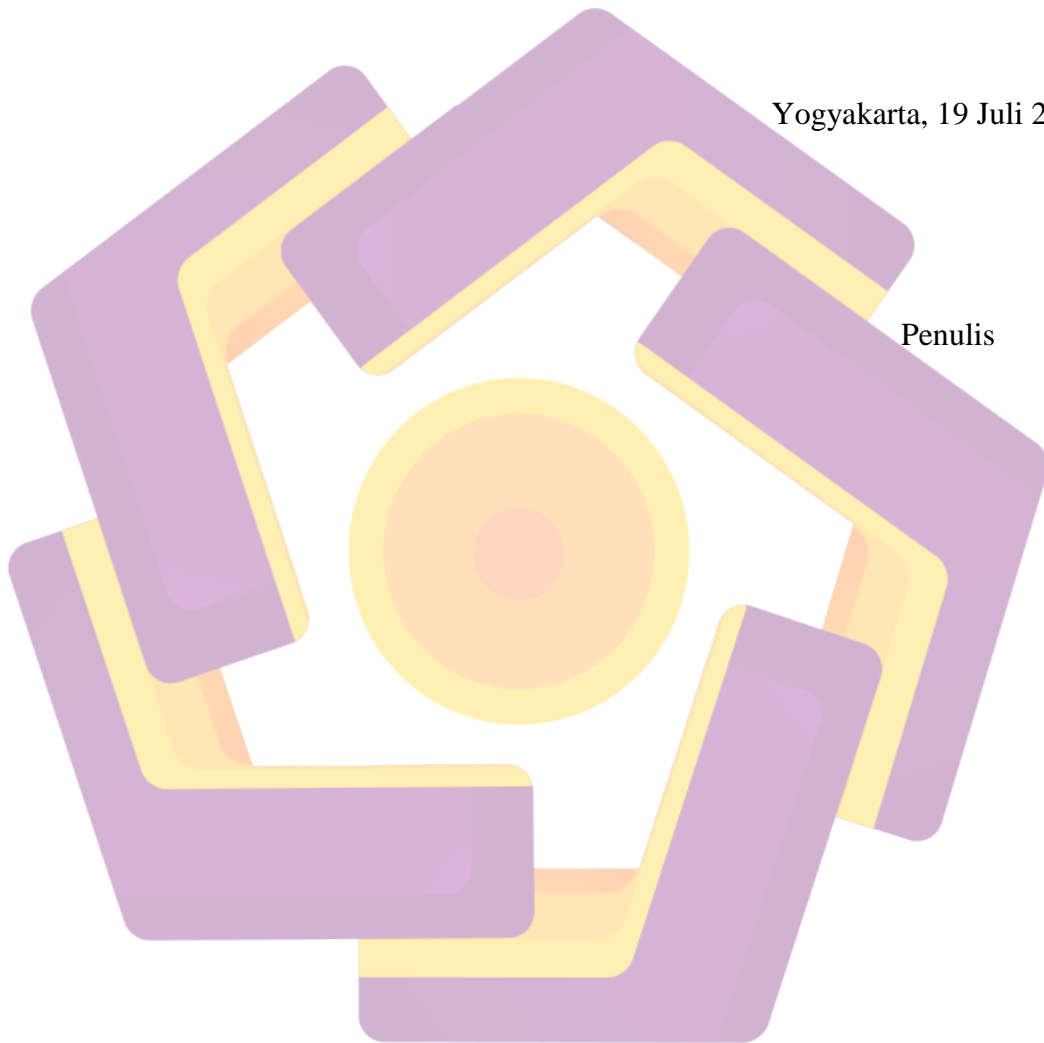
Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi objek penelitian dan teman – teman yang mencari referensi untuk menyelesaikan

Skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun akan sangat membantu penulis.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya.

Yogyakarta, 19 Juli 2017

Penulis



DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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
3.1.1 Metode Pengumpulan Data	4
3.1.2 Metode Analisa.....	5
3.1.3 Metode Perancangan	5
3.1.4 Metode Testing.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Pengertian Sistem	9
2.3 Pengertian Informasi	10
2.4 Pengertian Akutansi	11
2.5 Pengertian Sistem Informasi	12
2.6 Pengertian Sistem Informasi Akutansi.....	14
2.7 Pengertian Laporan Laba Rugi.....	15
2.8 Pengertian Hutang	16
2.9 Pengertian <i>System Development Life Circle (SDLC)</i>	16
2.10 Definisi Analisis.....	19
2.10.1 Analisis Masalah	19
2.10.2 Analisis Kebutuhan Sistem	20
2.10.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	22
2.11 Pemodelan Sistem	23
2.11.1 Pengertian <i>Flowchart</i>	23
2.11.2 Pengertian <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
2.11.3 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	26
2.12 Pengertian Database	27
2.13 Metode Testing.....	28
2.14 Konversi Sistem	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1 Deskripsi Perusahaan	32
3.2 Analisis Masalah	32
3.2.1 Langkah – Langkah Analisis.....	33
3.2.2 Hasil Analisis	33
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	38
3.3.1 Kebutuhan Fungsional	38
3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional	41
3.4 Analisis Kelayakan.....	42

3.4.1	Teknisi.....	42
3.4.2	Operasional	42
3.5	Perancangan Aplikasi.....	43
3.5.1	<i>Flowchart</i> Sistem	43
3.5.2	DFD Level 0 atau <i>Context Diagram</i>	43
3.5.3	DFD Level 1.....	44
3.5.4	DFD Level 2.....	45
3.6	Perancangan <i>Database</i>	51
3.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	51
3.6.2	Tabel Relasi.....	52
3.6.3	Struktur Tabel	53
3.7	Perancangan <i>Interface</i> (Antarmuka)	58
BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM		64
4.1	Implementasi Sistem	64
4.1.1	Pembuatan Database	64
4.1.2	Manual Program.....	68
4.1.3	Listing Program.....	82
4.1.4	Pembuatan Laporan.....	87
4.1.5	Uji Coba Sistem	90
4.2	Instalasi Sistem.....	103
4.3	Pemeliharaan	103
4.4	Konversi Sistem	104
BAB V. PENUTUP.....		105
5.1	Kesimpulan.....	105
5.2	Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

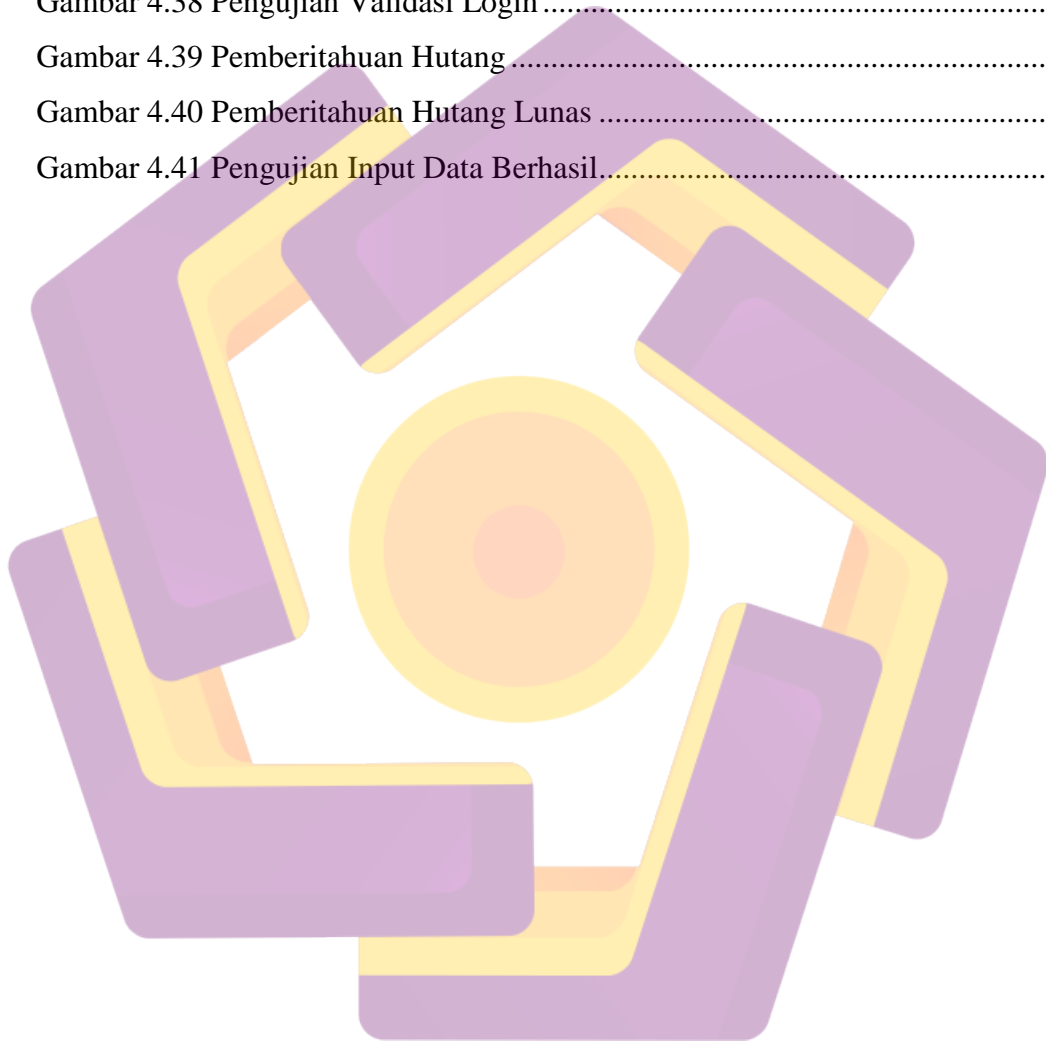
Tabel 2.1 Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	24
Tabel 2.2 Simbol – Simbol Data Flow Diagram.....	26
Tabel 2.3 Komponen ERD.....	27
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	34
Tabel 3.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	35
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	36
Tabel 3.4 Analisis Keamanan (<i>Control</i>).....	36
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	37
Tabel 3.6 Analisis Layanan (<i>Services</i>).....	38
Tabel 3.7 Kebutuhan Fungsional.....	38
Tabel 3.8 Pengguna.....	53
Tabel 3.9 Pelanggan.....	53
Tabel 3.10 <i>Supplier</i>	53
Tabel 3.11 Barang.....	54
Tabel 3.12 Pembelian.....	54
Tabel 3.13 Detail Pembelian.....	55
Tabel 3.14 Retur Pembelian.....	55
Tabel 3.15 Penjualan.....	56
Tabel 3.16 Detail Penjualan.....	56
Tabel 3.17 Retur Penjualan.....	56
Tabel 3.18 Hutang.....	57
Tabel 3.19 Bayar Hutang.....	57
Tabel 3.20 Laba Rugi.....	58
Tabel 4.1 <i>Black Box Testing</i>	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus SDLC (System Development Life Cycle).....	18
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	43
Gambar 3.2 DFD Level 0 atau <i>Context Diagram</i>	44
Gambar 3.3 DFD Level 1	45
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses 1	46
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 2	47
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 3	47
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 4	48
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 5	48
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 6	49
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 7	49
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 8	50
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 9	50
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 10).....	51
Gambar 3.14 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	52
Gambar 3.15 Tabel Relasi.....	52
Gambar 3.16 Form Login.....	58
Gambar 3.17 Form Pengguna	59
Gambar 3.18 Form Pelanggan.....	59
Gambar 3.19 Form Supplier.....	60
Gambar 3.20 Form Barang.....	60
Gambar 3.21 Form Pembelian	61
Gambar 3.22 Form Retur Pembelian	61
Gambar 3.23 Form Penjualan	62
Gambar 3.24 Form Retur Penjualan.....	62
Gambar 3.25 Form Hutang	63
Gambar 3.26 Form Laba Rugi	63
Gambar 4.1 Pembuatan Tabel Pengguna	64

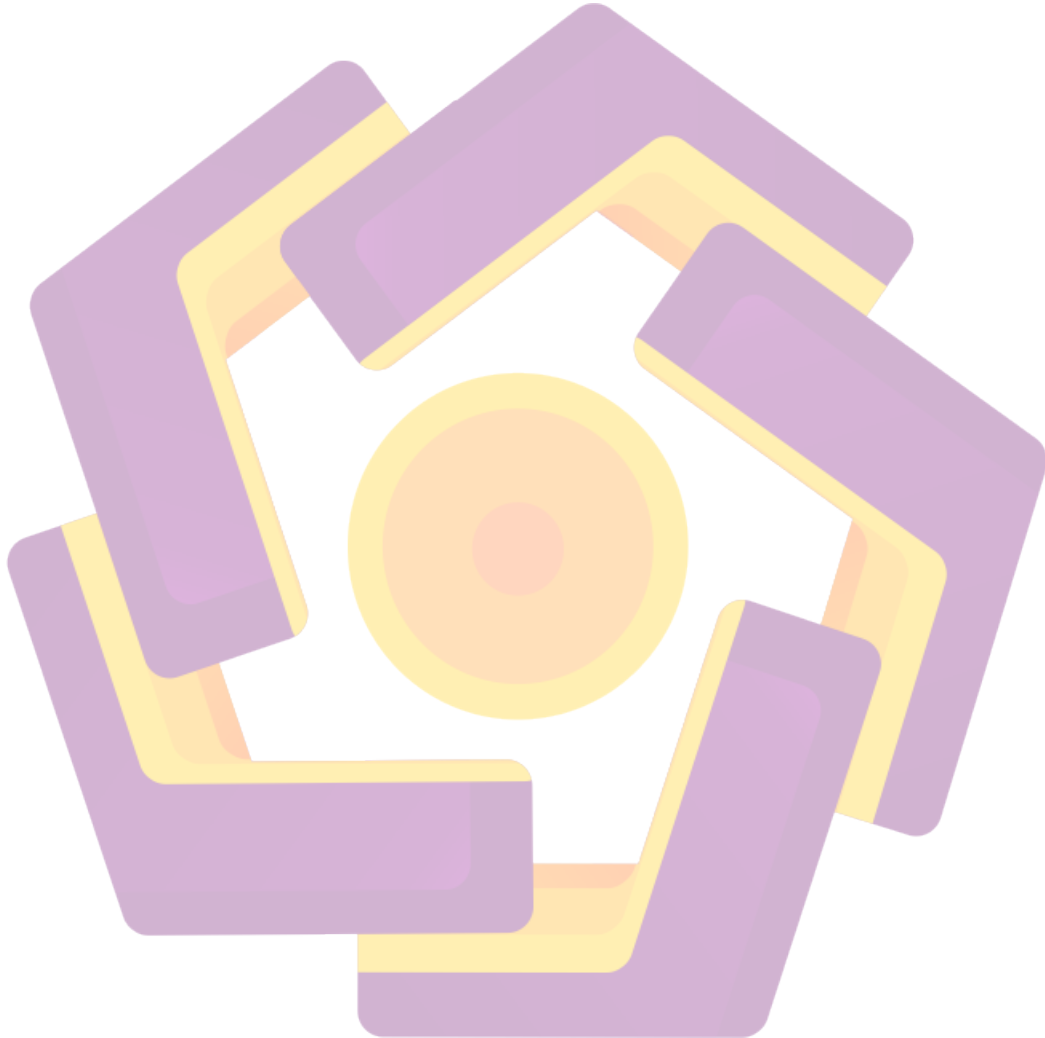
Gambar 4.2 Pembuatan Tabel Pelanggan	64
Gambar 4.3 Pembuatan Tabel Supplier	65
Gambar 4.4 Pembuatan Tabel Barang	65
Gambar 4.5 Pembuatan Tabel Pembelian	65
Gambar 4.6 Pembuatan Tabel Detail Pembelian	66
Gambar 4.7 Pembuatan Tabel Retur Pembelian	66
Gambar 4.8 Pembuatan Tabel Penjualan	66
Gambar 4.9 Pembuatan Tabel Detail Penjualan	67
Gambar 4.10 Pembuatan Tabel Retur Penjualan	67
Gambar 4.11 Pembuatan Tabel Hutang	67
Gambar 4.12 Pembuatan Tabel Bayar Hutang.....	68
Gambar 4.13 Pembuatan Tabel Laba Rugi	68
Gambar 4.14 Form Login.....	69
Gambar 4.15 Form Master	70
Gambar 4.16 Form Master Data.....	70
Gambar 4.17 Form Pengguna	71
Gambar 4.18 Form Pelanggan.....	72
Gambar 4.19 Form Supplier.....	73
Gambar 4.20 Form Barang.....	74
Gambar 4.21 Form Transaksi.....	75
Gambar 4.22 Form Pembelian	76
Gambar 4.23 Form Retur Pembelian	77
Gambar 4.24 Form Penjualan	78
Gambar 4.25 Form Retur Penjualan.....	79
Gambar 4.26 Form Hutang	80
Gambar 4.27 Form Bayar Hutang.....	81
Gambar 4.28 Form Laba Rugi	81
Gambar 4.29 Form Laporan.....	82
Gambar 4.30 Laporan Data Pelanggan	87
Gambar 4.31 Laporan Data Barang	87
Gambar 4.32 Laporan Data Pembelian	88

Gambar 4.33 Laporan Data Penjualan	88
Gambar 4.34 Laporan Data Retur Pembelian	88
Gambar 4.35 Laporan Data Retur Penjualan	89
Gambar 4.36 Laporan Data Hutang	89
Gambar 4.37 Laporan Laba Rugi	90
Gambar 4.38 Pengujian Validasi Login	91
Gambar 4.39 Pemberitahuan Hutang	91
Gambar 4.40 Pemberitahuan Hutang Lunas	92
Gambar 4.41 Pengujian Input Data Berhasil	92



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Penelitian
Lampiran 2 Surat Keterangan Presentasi
Lampiran 3 Kuisisioner Hasil Uji Coba



INTISARI

Sarys Shop merupakan sebuah badan usaha dalam bidang penjualan baju secara online di Surabaya. Pada saat ini, Sarys Shop belum menggunakan sistem yang terkomputerisasi untuk mengelola data keuangannya. Data – data dikelola dalam sebuah pembukuan sederhana menggunakan media kertas. Banyaknya data yang dikelola membuat tingkat keakuratan dan kewanatan penyimpanan rendah. Penyajian laporan – laporan memerlukan banyak waktu untuk pencarian data.

Diusulkan sebuah sistem informasi akuntansi menggunakan metode kepustakaan dengan mempelajari teori melalui internet, buku dan situs web. Metode analisis meliputi wawancara, observasi dan identifikasi kebutuhan pada objek. Metode perancangan menggunakan *flowchart*, DFD (*Data Flow Diagram*), dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Hasil pengumpulan data akan dianalisis dan digunakan sebagai referensi pembuatan sistem.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi yang disesuaikan dengan kebutuhan pada Sarys Shop. Sistem tersebut diharapkan mampu meminimalkan masalah dan meningkatkan pengelolaan keuangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akuntansi, Sistem Informasi Akuntansi.

ABSTRACT

Sarys Shop is a business entity in the field of online clothing sales in Surabaya. Currently, Sarys Shop has not used a computerized system for this financial data management. The data is managed in a simple bookkeeping using paper media. The amount of data managed makes the level of accuracy and security of storage low. Presentation of reports requires a lot of time for data retrieval.

It is proposed an accounting information system using library method with studying theory through internet, book and website. Analysis methods with interviews, observation and identification of needs on the object. Design method using flowchart, DFD (Data Flow Diagram), and ERD (Entity Relationship Diagram). The results of data collection will be analyzed and used as a reference for making the system

The results of this study is a computerized accounting information system customized to the needs of the Sarys Shop. The system is expected to minimize problems and improve financial management.

Keywords : *Informasi System, Accounting, Accounting Information System.*

