

**MEMBUAT SISTEM PENJUALAN  
LBC (LAB. BISNIS CENTER)  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
BERBASIS WEBSITE**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Komputer  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**MARWANTO SANTOSO  
NIM. 2011061020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2016**

**SURAT PERNYATAAN  
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

NAMA : Marwanto Santoso

NIM : 2011061020

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir atau Skripsi dibawah ini:

JUDUL : Membuat Sistem Penjualan Lbc (Lab. Bisnis Center)

Universitas Sahid Surakarta Berbasis Website.

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti telah melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

**Surakarta, 11 November 2016**

Yang Menyatakan,



**(Marwanto Santoso)**  
**NIM. 2011061020**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Saya Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

NAMA : Marwanto Santoso  
NIM : 2011061020  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir-Skripsi-Laporan Penelitian\*

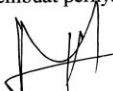
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir-Skripsi-Laporan Penelitian\* saya yang berjudul : Membuat Sistem Penjualan Lbc (Lab. Bisnis Center) Universitas Sahid Surakarta Berbasis Website. Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan Pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta

Pada Tanggal : 11 November 2016

Yang membuat pernyataan,

  
(Marwanto Santoso)  
NIM. 2011061020



\*) coret yang tidak perlu

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**MEMBUAT SISTEM PENJUALAN  
LBC (LAB. BISNIS CENTER)  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
BERBASIS WEBSITE**

Disusun oleh:

**MARWANTO SANTOSO  
NIM. 2011061020**

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan  
di hadapan dewan penguji  
pada tanggal 23 - Sep - 2016.

**Pembimbing I**

Sri Huning A. ST., M.Kom  
NIDN. 0017067901

**Pembimbing II**

Astri Charolina, S.Kom  
NIDN. 0627088301

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Firdhaus Hari S A H, ST., M.Eng  
NIDN. 0614068201

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**MEMBUAT SISTEM PENJUALAN**  
**LBC (LAB. BISNIS CENTER)**  
**UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**  
**BERBASIS WEBSITE**




Disusun Oleh:

**MARWANTO SANTOSO**  
**2011061020**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
Oleh Dewan Penguji  
Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Sahid Surakarta  
Pada hari Kamis tanggal 17-Nov-2016.

Dewan Penguji

1. Penguji 1 Sri Huning A, ST., M.Kom  
NIDN. 0017067901
2. Penguji 2 Astri Charolina S.Kom  
NIDN. 0627088301
3. Penguji 3 Dwi Retnoningsih, ST, MT  
NIDN. 052905701

(  )  
(  )  
(  )

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

  
Firdhaus Hari S A H, ST., M.Eng  
NIDN. 0614068201

Mengetahui,

  
Dekan Fakultas Teknik  
**FAKULTAS TEKNIK**  
Ir. Dahlan Susilo, M.Kom  
NIDN. 0614016701

## **ABSTRACT**

The management system of Sales Business Center Lab University of Surakarta Sahid still manually, by managing in the ledger book or computerized. So insufficient to manage the sale. Based of the problems the researcher get a solution by making the Previous System in the Business Center of the University of Sahid Surakarta.

The purpose of the study makes system sales to facilitate in the processing sales data, with the barcode scanner can enter the data with automatic, sales of reports, and can be viewed easily with stock items on the Diagram of the Lab. Business Center or report of items, accelerating the sales process or transaction and to minimize the occurrence of errors in calculating the sales reports or can control the stock items.

The system has been tested using the blackbox testing and the results of the testing can be concluded that the software has built and can walk in the fuctional.

Keywords : Sales of system, barcode scanners, sales transactions, sales of reports,  
PHP

## ABSTRAK

Sistem Penjualan Lab. Bisnis Center Universitas Sahid Surakarta dalam pengelolaan masih secara manual yaitu dengan mengelola dalam buku besar ataupun semi komputerisasi, sehingga kurang maksimal dalam mengelola penjualan. Dari permasalahan tersebut penulis mendapatkan solusi yaitu dengan membuat Sistem Penjualan yang ada pada Bisnis Center Universitas Sahid Surakarta.

Tujuan dari Tugas Akhir ini membuat sistem penjualan untuk mempermudah dalam pengelolaan data penjualan, yaitu dengan adanya *barcode scanner* dapat memasukkan data dengan otomatis, laporan penjualan, serta dapat melihat dengan mudah stok barang yang ada pada Diagram Lab. Bisnis Center/laporan barang, mempercepat proses penjualan maupun transaksi dan meminimalisir terjadinya kesalahan dalam penghitungan laporan penjualan maupun dapat mengontrol stok barang. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP serta didalam desain dengan *dreamweaver* dan *adobe photoshop* maupun *coreldraw*.

Sistem ini telah diuji menggunakan metode *blackbox testing* dan dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak telah dibangun dapat berjalan secara fungsional sesuai yang diharapkan.

**Kata Kunci :** Sistem Penjualan, *barcode scanner*, transaksi penjualan, laporan penjualan, *PHP*.

## **MOTTO**

**“Masalah yang anda hadapi tidak sesulit apa yang anda bayangkan, cobalah.”**



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirabbilalamin, banyak nikmat yang Allah SWT berikan, tetapi sedikit sekali yang kita ingat. Segala puji hanya layak untuk Allah SWT atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya.

Kupersembahkan karya ini untuk kedua orang tua bapak dan ibu serta segenap keluarga besar yang telah memberikan dukungan, kasih, dan kepercayaan yang begitu besar kepada penulis. Teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi serta semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kepada Ibu Sri Huning A, ST, M.Kom dan Ibu Astri Charolina, S.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan arahan untuk menyelesaikan Tugas Akhir, seluruh civitas akademik Universitas Sahid Surakarta yang telah membantu, serta pihak lain yang tidak saya sebutkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbilalamin, banyak nikmat yang Allah SWT berikan, tetapi sedikit sekali yang kita ingat. Segala puji hanya layak untuk Allah Tuhan SWT atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Membuat Sistem Penjualan LBC (Lab. Bisnis Center) Universitas Sahid Surakarta Berbasis Website”.

Penyusunan Tugas Akhir ini penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak, karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Trisno Martono, MM selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta.
3. Bapak Firdhaus Hari Saputro Al Haris, M.Eng selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta.
4. Ibu Sri Huning A, ST, M.Kom selaku Pembimbing Akademik dan Pembimbing I dalam penyelesaian Tugas Akhir.
5. Ibu Astri Charolina, S.Kom selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan.
6. Kedua orang tua dan segenap keluarga besar yang telah memberikan dukungan, kasih, dan kepercayaan yang begitu besar, serta Ibu Retno Kusnandari, Ibu Annisa dan Ibu Anggit dari LBC Universitas Sahid Surakarta yang telah membantu, serta pihak lain yang tidak saya sebutkan satu persatu.

Besar harapan penulis laporan ini dapat berguna bagi pembaca dan Universitas Sahid Surakarta.

Surakarta, September 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
ABSTRAK .....	v
MOTO .....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4.1 Tujuan .....	2
1.4.2 Manfaat .....	2
1.5 Metode Penelitian .....	3
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem .....	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Kerangka Pemikiran .....	8
2.3 Landasan Teori .....	10
2.4 <i>Software</i> Pendukung .....	10

2.5 Analisis Sistem .....	12
2.6 Perancangan Sistem .....	12
2.7 Metode Perancangan Sistem Berorientasi Objek .....	12
2.7.1 Use Case Diagram .....	13
2.7.2 Class Diagram .....	14
2.7.3 Sequence Diagram .....	15
2.7.4 Statechart Diagram .....	15
2.7.5 Activity Diagram .....	16
2.7.6 Component Diagram .....	17
2.7.7 Deployment Diagram .....	18
2.8 Metode Pengujian Sistem .....	18
2.8.1 Sub Testing .....	19
2.8.2 Unit Testing .....	19
2.8.3 Pengujian Sistem .....	19
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>20</b>
3.1 Analisis Sistem .....	20
3.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan .....	20
3.1.2 Analisis Sistem Yang Baru .....	21
3.2 Perancangan Sistem .....	23
3.2.1 Use Case Diagram .....	23
3.2.2 Class Diagram .....	33
3.2.3 Activity Diagram .....	34
3.2.4 Sequence Diagram .....	42
3.2.5 Component Diagram .....	51
3.2.6 Deployment Diagram .....	51
3.3 Desain Form Tampilan .....	52
3.3.1 Perancangan Form Admin .....	52
3.3.2 Perancangan Form Petugas .....	61

BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL .....	62
4.1 Implementasi Sistem .....	62
4.1.1 Tampilan <i>Form Admin</i> .....	62
4.1.2 Tampilan <i>Form Petugas</i> .....	71
4.2 Pengujian Sistem .....	71
4.2.1 Rencana Pengujian .....	71
4.2.2 Kasus dan Pengujian .....	72
4.2.3 Analisis Hasil dan Pengujian .....	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	86
5.1 Simpulan .....	86
5.2 Saran .....	87
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 1.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i> .....	4
Gambar 2.1 Diagram Kerangka Pemikiran .....	8
Gambar 3.1 Alur <i>Sistem</i> Yang Berjalan .....	20
Gambar 3.2 Alur <i>Sistem</i> Yang Baru.....	22
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram System</i> .....	24
Gambar 3.5 <i>Use Case Realization</i> Pengelolaan Data Petugas .....	25
Gambar 3.6 <i>Use Case Realization</i> Pengelolaan Data Barang .....	25
Gambar 3.7 <i>Use Case Realization</i> Pengelolaan Data <i>Supplier</i> .....	26
Gambar 3.8 <i>Use Case Realization Input</i> Transaksi Pembelian .....	27
Gambar 3.9 <i>Use Case Realization Input</i> Transaksi Penjualan .....	28
Gambar 3.10 <i>Use Case Realization</i> Retur Pembelian .....	38
Gambar 3.11 <i>Use Case Realization</i> Pengeluaran .....	29
Gambar 3.12 <i>Use Case Realization</i> Pencarian Transaksi Pembelian .....	29
Gambar 3.13 <i>Use Case Realization</i> Pencarian Transaksi Penjualan .....	30
Gambar 3.14 <i>Use Case Realization</i> Pencarian Data Barang .....	31
Gambar 3.15 <i>Use Case Realization</i> Cetak Laporan Pembelian .....	32
Gambar 3.16 <i>Use Case Realization</i> Cetak Laporan Penjualan .....	32
Gambar 3.17 <i>Use Case Realization</i> Laporan Data Barang .....	33
Gambar 3.18 <i>Class Diagram</i> Sistem Penjualan .....	34
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Data Petugas .....	34
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Data Barang .....	35
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> Pengelolaan Data <i>Supplier</i> .....	36
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram Input</i> Transaksi Pembelian .....	36
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram Input</i> Transaksi Penjualan .....	37
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> Retur Pembelian .....	37
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> Pengeluaran .....	38
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> Pencarian Transaksi Pembelian .....	39

Gambar 3.27 <i>Activity Diagram</i> Pencarian Transaksi Penjualan .....	39
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram</i> Pencarian Data Barang .....	40
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Pembelian .....	40
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Penjualan .....	41
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan Data Barang .....	42
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Pengelolaan Data Petugas .....	42
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Pengelolaan Data Barang .....	43
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Pengelolaan Data <i>Supplier</i> .....	44
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> <i>Input</i> Transaksi Pembelian .....	44
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram</i> <i>Input</i> Transaksi Penjualan .....	45
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> Return Pembelian .....	46
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> Pengeluaran .....	46
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> Pencarian Transaksi Penjualan .....	47
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram</i> Pencarian Transaksi Pembelian .....	48
Gambar 3.41 <i>Sequence Diagram</i> Pencarian Data Barang .....	48
Gambar 3.42 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pembelian .....	49
Gambar 3.43 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Penjualan .....	50
Gambar 3.44 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Data Barang .....	50
Gambar 3.45 <i>Component Diagram</i> .....	51
Gambar 3.46 <i>Deployment Diagram</i> .....	51
Gambar 3.47 Perancangan <i>Form</i> Menu <i>Login</i> .....	52
Gambar 3.48 Perancangan <i>Form</i> Menu Utama .....	52
Gambar 3.49 Perancangan <i>Form</i> Menu Data Petugas .....	53
Gambar 3.50 Perancangan <i>Form</i> Menu Data Barang .....	53
Gambar 3.51 Perancangan <i>Form</i> Menu Data <i>Supplier</i> .....	54
Gambar 3.52 Perancangan <i>Form</i> Menu Transaksi Penjualan .....	55
Gambar 3.53 Perancangan <i>Form</i> Menu Transaksi Pembelian .....	56
Gambar 3.54 Perancangan <i>Form</i> Menu Retur Pembelian .....	57
Gambar 3.55 Perancangan <i>Form</i> Menu Pengeluaran .....	57
Gambar 3.56 Perancangan <i>Form</i> Menu Pencarian Penjualan .....	58
Gambar 3.57 Perancangan <i>Form</i> Menu Pencarian Pembelian .....	58

Gambar 3.58 Perancangan <i>Form</i> Menu Pencarian Barang .....	58
Gambar 3.59 Perancangan <i>Form</i> Menu Laporan Penjualan .....	59
Gambar 3.60 Perancangan <i>Form</i> Menu Laporan Pembelian .....	59
Gambar 3.61 Perancangan <i>Form</i> Menu Laporan Barang .....	60
Gambar 3.62 Perancangan <i>Form</i> Menu Utama Petugas .....	61
Gambar 4.1 Tampilan <i>Form</i> Menu <i>Login</i> .....	62
Gambar 4.2 Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Admin .....	62
Gambar 4.3 Tampilan <i>Form</i> Menu Data Petugas .....	63
Gambar 4.4 Tampilan <i>Form</i> Menu Data Barang .....	64
Gambar 4.5 Tampilan <i>Form</i> Menu Data <i>Supplier</i> .....	64
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form</i> Menu Transaksi Pembelian .....	65
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form</i> Menu Transaksi Penjualan .....	66
Gambar 4.8 Tampilan <i>Form</i> Menu Transaksi Return Pembelian .....	66
Gambar 4.9 Tampilan <i>Form</i> Menu Transaksi Pengeluaran .....	67
Gambar 4.10 Tampilan <i>Form</i> Menu Pencarian Pembelian .....	67
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form</i> Menu Pencarian Penjualan .....	68
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Menu Pencarian Barang .....	68
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form</i> Menu Laporan Pembelian .....	69
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form</i> Menu Laporan Penjualan .....	69
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form</i> Menu Laporan Barang .....	70
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form</i> Menu Ganti <i>Password</i> .....	70
Gambar 4.17 Tampilan <i>Form</i> Menu Utama Petugas .....	71
Gambar 4.18 Data Masukan <i>Login</i> Semua Isian/ <i>Field</i> Lengkap .....	73
Gambar 4.19 Hasil Pengujian <i>Login</i> Semua Isian/ <i>Field</i> Lengkap .....	73
Gambar 4.20 Hasil Pengujian Semua Isian/ <i>Field</i> Tidak Terisi .....	73
Gambar 4.21 Hasil Pengujian Isian <i>Password</i> Tidak Terisi .....	74
Gambar 4.22 Hasil Pengujian Isian <i>Username</i> Tidak Terisi .....	74
Gambar 4.23 Data Masukan Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> .....	75
Gambar 4.24 Hasil Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> Semua Isian/ <i>Field</i> Terisi .....	75
Gambar 4.25 Hasil Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> Semua Isian/ <i>Field</i> Tidak Terisi .....	76



Gambar 4.26 Hasil Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> Isian/ <i>Field Supplier</i>	
Tidak Terisi .....	76
Gambar 4.27 Hasil Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> Isian/ <i>Field Alamat</i>	
<i>Supplier</i> Tidak Terisi .....	77
Gambar 4.28 Hasil Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> Isian/ <i>Field No Telp</i>	
<i>Supplier</i> Tidak Terisi .....	77
Gambar 4.29 Hasil Pengujian Pesan Hapus Data <i>Supplier</i> .....	78
Gambar 4.30 Hasil Pengujian Pesan Hapus Klik “ <i>Cancel</i> ” .....	79
Gambar 4.31 Hasil Pengujian Pesan Hapus Klik “ <i>OK</i> ” .....	79
Gambar 4.32 Hasil Pengujian Transaksi Penjualan Dengan Semua Isian/ <i>Field</i>	
Terisi Klik Tambah .....	80
Gambar 4.33 Hasil Pengujian Transaksi Penjualan Dengan Semua Isian/ <i>Field</i>	
Tidak Terisi Klik Tambah .....	81
Gambar 4.34 Hasil Pengujian Transaksi Penjualan Dengan Isian Kode	
Barang/ <i>Barcode</i> Tidak Terisi Klik Tambah .....	81
Gambar 4.35 Hasil Pengujian Transaksi Penjualan Dengan Isian Jumlah Tidak	
Terisi Klik Tambah .....	82
Gambar 4.36 Hasil Pengujian Transaksi Penjualan Dengan Isian Bayar Tidak	
Terisi Klik Proses .....	82
Gambar 4.37 Hasil Pengujian Cari Laporan Data Barang .....	83
Gambar 4.38 Hasil Pengujian Cetak Laporan Data Barang .....	84

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	13
Tabel 2.2 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	14
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Tabel 2.4 Simbol <i>Statechart Diagram</i> .....	16
Tabel 2.5 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	16
Tabel 2.6 Simbol <i>Component Diagram</i> .....	17
Tabel 2.7 Simbol <i>Deployment Diagram</i> .....	18
Tabel 4.1 Rencana Pengujian .....	72
Tabel 4.2 Pengujian <i>Login</i> .....	72
Tabel 4.3 Pengujian Tambah Data <i>Supplier</i> .....	74
Tabel 4.4 Pengujian Hapus Data <i>Supplier</i> .....	78
Tabel 4.5 Pengujian Tambah Transaksi Penjualan .....	80
Tabel 4.6 Pengujian Cari Laporan Data Barang .....	83
Tabel 4.7 Pengujian Cetak Laporan Data Barang .....	83
Tabel 4.8 Analisis Hasil dan Pengujian Sistem .....	84