

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN PADA JELITA BUTIK CILACAP**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Lutfiana Rahmawati**

**13.21.0732**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN PADA JELITA BUTIK CILACAP**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Lutfiana Rahmawati**

**13.21.0732**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN PADA JELITA BUTIK CILACAP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lutfiana Rahmawati**

**13.21.0732**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 10 April 2014

**Dosen Pembimbing**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190302163**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENJUALAN PADA JELITA BUTIK CILACAP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Lutfiana Rahmawati**

**13.21.0732**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 Juli 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**

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

**Yuli Astuti, M.Kom**  
**NIK. 190302146**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 7 Agustus 2014



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

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

## **HALAMAN 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, 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, 19 Juli 2014

**Lutfiana Rahmawati**

**13.21.0732**

## HALAMAN MOTTO

1. Jika kamu memiliki keinginan untuk memulai, kamu juga harus memiliki keberanian dan keinginan untuk menyelesaikannya, bukan hanya mengakhiri. (Penulis)
2. Tidak ada yang tidak mungkin dan tidak ada yang sulit, yang paling penting bukan sulit atau mudahnya tetapi sikap dan pikiran kita. Jika kita berpikir bisa, kita pasti bisa. (Penulis)
3. Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum jika bukan kaum itu sendiri yang merubahnya. (Qs. Ar Ra'du).
4. Seberat apapun harimu, jangan pernah biarkan seseorang membuatmu merasa bahwa kamu tidak pantas mendapat apa yang kamu inginkan. (Penulis)
5. Hidup itu diawali dengan B (Born/lahir) dan diakhiri dengan D (Dead/mati), namun di antara B dan D ada C (Choice/pilihan). Pilihan hidup kita ada di tangan kita sendiri, dan kita harus bisa menghadapi segala resiko atas pilihan yang telah kita ambil. (Penulis)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulisan Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya.
2. Kepada Bapak, Ibu dan Kakak di rumah yang telah memberikan semangat, dorongan moral maupun spiritual kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
3. Kepada Bapak Anggit Dwi Hartanto, M. Kom selaku dosen pembimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada teman-teman yang selalu memberi support dan menemani dalam pembuatan skripsi ini sehingga dapat selesai dengan lancar.
5. Kepada Dika Agung Dwi Saputra yang selalu memberikan dorongan semangat dan perhatiannya di saat menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepada sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 13-S1TT-01 yang selalu mensupport, tanpa kalian skripsi ini tidak akan selesai dengan baik.
7. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA JELITA BUTIK CILACAP” sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.Kom selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Segenap Dosen, Staff, dan Karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai terselesaikannya skripsi ini.



5. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
6. Semua teman-teman seperjuangan yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
7. Sahabat-sahabat penulis yaitu sahabat-sahabat 13-S1TT-01 yang selalu memberi support, tanpa kalian skripsi ini tidak akan selesai dengan baik.
8. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis meminta maaf sebesar-besarnya dan mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 19 Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xx
ABSTRACT .....	xxi
BAB 1 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 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	8
2.1.3 Pengertian Analisis Sistem .....	10
2.1.4 Pengertian Analisis PIECES .....	10

2.1.4.1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	10
2.1.4.2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	11
2.1.4.3 Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....	11
2.1.4.4 Analisis Kendali ( <i>Control</i> ).....	11
2.1.4.5 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	12
2.1.4.6 Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	12
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	13
2.2.1 Pengertian Informasi.....	13
2.2.2 Kualitas Informasi .....	13
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	14
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	14
2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....	14
2.4 Konsep Dasar Basis Data.....	17
2.4.1 Pengertian Basis Data .....	17
2.4.2 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	17
2.5 Konsep Pemodelan Sistem.....	19
2.5.1 Pengenalan UML.....	19
2.5.1.1 Use case Diagram .....	19
2.5.1.2 Activity Diagram .....	22
2.5.1.3 Class Diagram.....	24
2.5.1.4 Sequence Diagram .....	28
2.6 Konsep Dasar Java.....	30
2.6.1 Sejarah Bahasa Pemrograman Java .....	30
2.6.2 OOP ( <i>Object Oriented Programming</i> ) .....	31
2.6.2.1 Pengertian OOP .....	31
2.6.2.2 Karakteristik OOP .....	32
2.7 Software Yang Digunakan .....	34
2.7.1 Netbeans IDE 6.9 .....	34
2.7.1.1 Sejarah Netbeans .....	34
2.7.1.2 IDE Netbeans .....	34
2.7.2 XAMPP.....	35

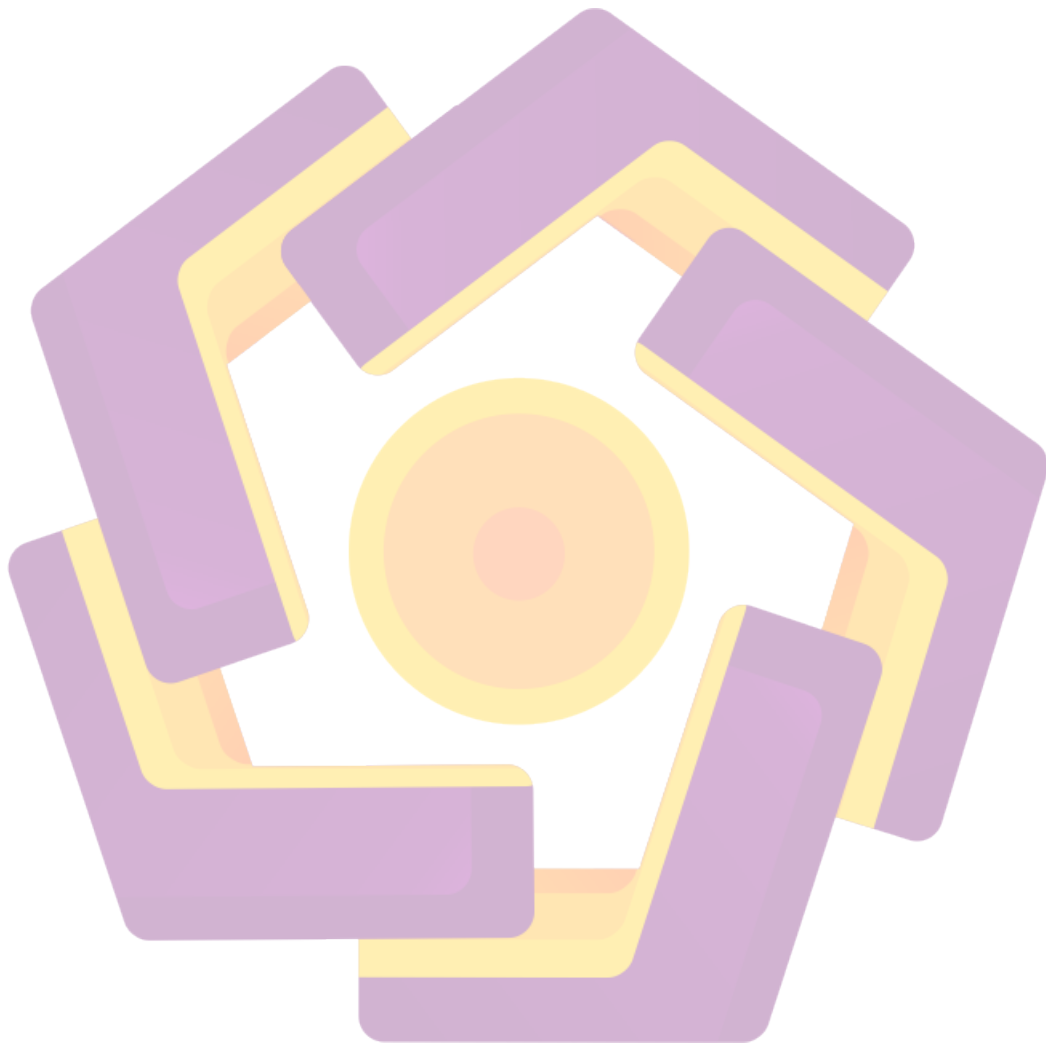
2.7.3 MySQL.....	36
2.7.3.1 Pengertian MySQL.....	36
2.7.3.2 Pengertian SQL.....	36
2.7.4 I-Report.....	37
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>38</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	38
3.1.1 Profil Jelita Butik.....	38
3.1.2 Visi dan Misi Jelita Butik.....	38
3.1.2.1 Visi.....	38
3.1.2.2 Misi.....	38
3.2 Analisis Sistem.....	39
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	39
3.2.1.1 Identifikasi Masalah.....	39
3.2.1.2 Analisis PIECES.....	39
3.2.1.2.1 Performance (Kinerja).....	40
3.2.1.2.2 Information (Informasi).....	40
3.2.1.2.3 Economy (Ekonomi).....	41
3.2.1.2.4 Control (Kendali).....	43
3.2.1.2.5 Eficiency (Efisiensi).....	44
3.2.1.2.6 Service (Pelayanan).....	44
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	45
3.2.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	46
3.2.2.3 Kebutuhan Informasi.....	48
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	49
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi.....	49
3.2.3.2 Kelayakan Hukum.....	49
3.2.3.3 Kelayakan Operasional.....	50
3.2.3.4 Kelayakan Ekonomi.....	50
3.2.4 Analisis Biaya dan Manfaat.....	50
3.2.4.1 Komponen Biaya ( <i>cost</i> ).....	51

3.2.4.2	Komponen Manfaat .....	52
3.3	Perancangan Sistem .....	56
3.3.1	Perancangan Proses .....	56
3.3.1.1	UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ) .....	56
3.3.1.1.1	Use Case Diagram .....	56
3.3.1.1.2	Activity Diagram .....	57
3.3.1.1.3	Class Diagram .....	63
3.3.1.1.4	Sequence Diagram .....	64
3.3.2	Perancangan Basis Data .....	75
3.3.2.1	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	75
3.3.2.2	Perancangan Tabel .....	76
3.3.3	Perancangan Interface / Antarmuka .....	81
3.3.3.1	Rancangan File Input .....	81
3.3.3.2	Rancangan File Output .....	91
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	95
4.1	Implementasi Sistem .....	95
4.1.1	Implementasi Database .....	95
4.1.2	Implementasi Pembuatan Tabel .....	97
4.1.3	Relasi Antar Tabel .....	104
4.2	Manual Program .....	105
4.2.1	Tampilan File Input .....	105
4.2.2	Tampilan File Output .....	115
4.3	Uji Coba Sistem .....	118
4.3.1	Black Box Testing .....	118
4.3.2	White Box Testing .....	122
4.4	Pemeliharaan Sistem .....	124
BAB V	PENUTUP .....	126
5.1	Kesimpulan .....	126
5.2	Saran .....	127
DAFTAR PUSTAKA	.....	128
LAMPIRAN	.....	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi ERD .....	17
Tabel 2.2 Simbol-simbol Use Case Diagram .....	19
Tabel 2.3 Simbol-simbol Activity Diagram .....	22
Tabel 2.4 Simbol-simbol Class Diagram .....	24
Tabel 2.5 Simbol-simbol Sequence Diagram ( <i>LifeLine</i> ) .....	28
Tabel 2.6 Simbol-simbol Sequence Diagram ( <i>Fragment</i> ) .....	30
Tabel 3.1 Hasil Analisis Performance (Kinerja) .....	40
Tabel 3.2 Hasil Analisis Information (Informasi) .....	41
Tabel 3.3 Hasil Analisis Economy (Ekonomi) .....	42
Tabel 3.4 Hasil Analisis Control (Kendali) .....	43
Tabel 3.5 Hasil Analisis Efficiency (Efisiensi) .....	44
Tabel 3.6 Hasil Analisis Service (Pelayanan) .....	44
Tabel 3.7 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	46
Tabel 3.8 Software Tahap Pembuatan .....	47
Tabel 3.9 Software Tahap Implementasi .....	47
Tabel 3.10 Rincian Harga Hardware dan Software .....	51
Tabel 3.11 Komponen Manfaat .....	52
Tabel 3.12 Rincian Biaya dan Manfaat .....	52
Tabel 3.13 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat .....	56
Tabel 3.14 Tabel Barang .....	76
Tabel 3.15 Tabel Jenis .....	76
Tabel 3.16 Tabel Pemasok .....	77
Tabel 3.17 Tabel Pelanggan .....	77
Tabel 3.18 Tabel Item Beli .....	78
Tabel 3.19 Tabel Retur Beli .....	78
Tabel 3.20 Tabel Item Jual .....	79
Tabel 3.21 Tabel Retur Jual .....	79
Tabel 3.22 Tabel Nota Pembelian .....	80

Tabel 3.23 Tabel Nota Penjualan.....	80
Tabel 3.24 Tabel Login.....	81
Tabel 4.1 Tabel Pengujian Black Box Testing.....	118





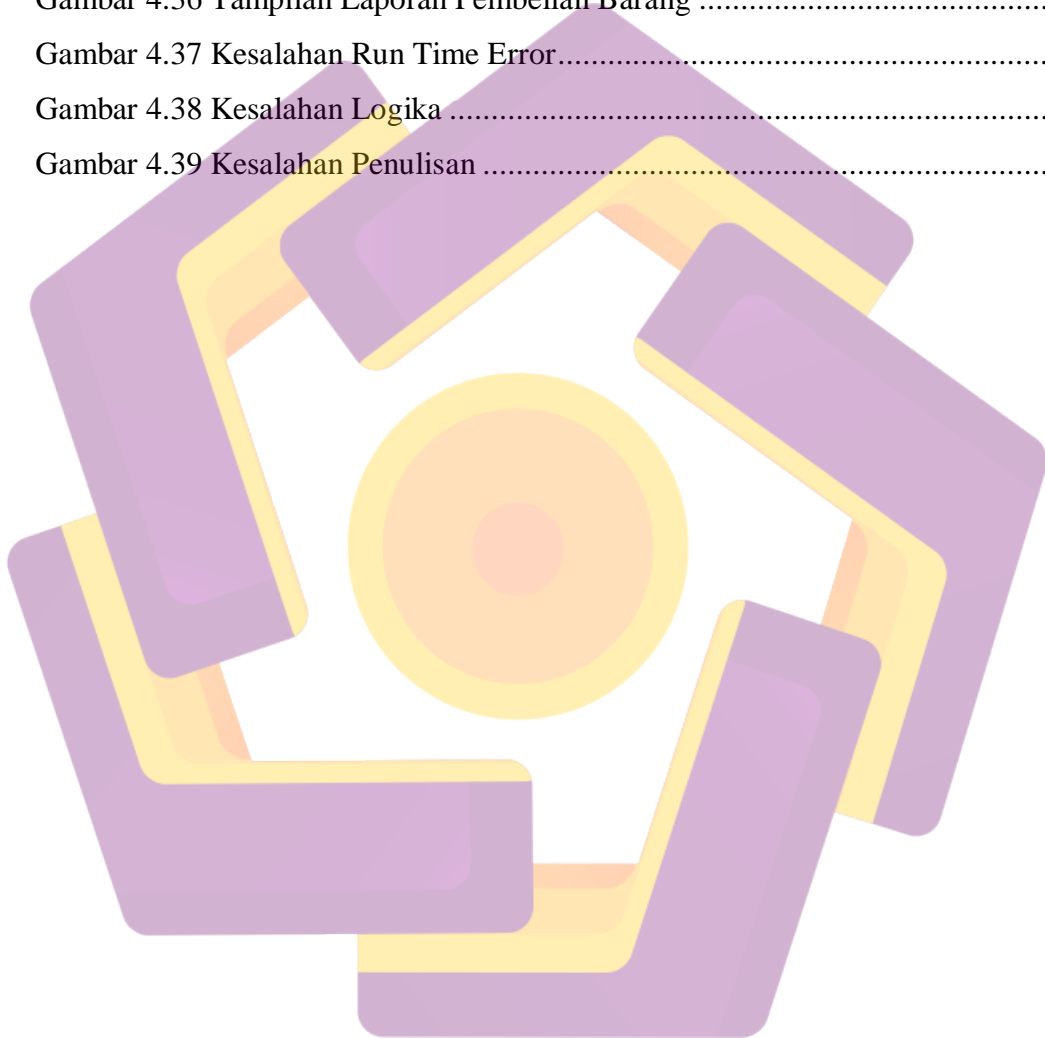
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Netbeans IDE 6.9 .....	35
Gambar 3.1 Use Case Diagram .....	56
Gambar 3.2 Activity Diagram Login Admin .....	57
Gambar 3.3 Activity Diagram Login Karyawan .....	57
Gambar 3.4 Activity Diagram Tambah Pemasok.....	58
Gambar 3.5 Activity Diagram Edit Pemasok.....	58
Gambar 3.6 Activity Diagram Hapus Pemasok .....	59
Gambar 3.7 Activity Diagram Tambah Pelanggan.....	59
Gambar 3.8 Activity Diagram Edit Pelanggan.....	60
Gambar 3.9 Activity Diagram Hapus Pelanggan .....	60
Gambar 3.10 Activity Diagram Penjualan Barang .....	61
Gambar 3.11 Activity Diagram Pembelian Barang .....	61
Gambar 3.12 Activity Diagram Tambah Barang.....	62
Gambar 3.13 Activity Diagram Edit Barang.....	62
Gambar 3.14 Activity Diagram Hapus Barang .....	63
Gambar 3.15 Class Diagram .....	63
Gambar 3.16 Sequence Diagram Login Admin .....	64
Gambar 3.17 Sequence Diagram Login Karyawan .....	64
Gambar 3.18 Sequence Diagram Tambah Pemasok.....	65
Gambar 3.19 Sequence Diagram Edit Pemasok.....	65
Gambar 3.20 Sequence Diagram Hapus Pemasok .....	66
Gambar 3.21 Sequence Diagram Tambah Pelanggan.....	66
Gambar 3.22 Sequence Diagram Edit Pelanggan.....	67
Gambar 3.23 Sequence Diagram Hapus Pelanggan .....	67
Gambar 3.24 Sequence Diagram Tambah Barang .....	68
Gambar 3.25 Sequence Diagram Edit Barang.....	68
Gambar 3.26 Sequence Diagram Hapus Barang .....	69
Gambar 3.27 Sequence Diagram Tambah Retur Beli.....	69
Gambar 3.28 Sequence Diagram Edit Retur Beli.....	70

Gambar 3.29 Sequence Diagram Hapus Retur Beli .....	70
Gambar 3.30 Sequence Diagram Tambah Retur Jual.....	71
Gambar 3.31 Sequence Diagram Edit Retur Jual.....	71
Gambar 3.32 Sequence Diagram Hapus Retur Jual.....	72
Gambar 3.33 Sequence Diagram Pembelian.....	72
Gambar 3.34 Sequence Diagram Penjualan - Admin.....	73
Gambar 3.35 Sequence Diagram Penjualan - Karyawan.....	73
Gambar 3.36 Sequence Diagram Laporan .....	74
Gambar 3.37 Sequence Diagram Logout Admin .....	74
Gambar 3.38 Sequence Diagram Logout Karyawan .....	74
Gambar 3.39 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	75
Gambar 3.40 Rancangan Form Login.....	81
Gambar 3.41 Rancangan Form Login – Login Gagal .....	81
Gambar 3.42 Rancangan Form Login – Cancel .....	82
Gambar 3.43 Rancangan Form Login – Login Berhasil.....	82
Gambar 3.44 Rancangan Form Menu Utama.....	83
Gambar 3.45 Rancangan Form Daftar Barang .....	84
Gambar 3.46 Rancangan Form Daftar Pemasok .....	85
Gambar 3.47 Rancangan Form Daftar Pelanggan .....	86
Gambar 3.48 Rancangan Form Cari Barang .....	86
Gambar 3.49 Rancangan Form Retur Beli .....	87
Gambar 3.50 Rancangan Form Retur Jual .....	88
Gambar 3.51 Rancangan Form Transaksi Pembelian.....	89
Gambar 3.52 Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	90
Gambar 3.53 Rancangan Laporan Daftar Barang .....	91
Gambar 3.54 Rancangan Laporan Daftar Pemasok.....	91
Gambar 3.55 Rancangan Laporan Daftar Pelanggan.....	92
Gambar 3.56 Rancangan Laporan Retur Beli .....	92
Gambar 3.57 Rancangan Laporan Retur Jual.....	93
Gambar 3.58 Rancangan Laporan Pembelian .....	93
Gambar 3.59 Rancangan Laporan Penjualan .....	94

Gambar 3.60 Rancangan Laporan Daftar Nota Penjualan .....	94
Gambar 4.1 Tampilan Control Panel XAMPP .....	96
Gambar 4.2 Tampilan Localhost XAMPP .....	96
Gambar 4.3 Tampilan XAMPP di Localhost .....	97
Gambar 4.4 Tampilan Create Database .....	97
Gambar 4.5 Tampilan Database .....	98
Gambar 4.6 Tampilan Tabel tb_barang .....	98
Gambar 4.7 Tampilan Tabel tb_item_beli .....	99
Gambar 4.8 Tampilan Tabel tb_item_jual .....	100
Gambar 4.9 Tampilan Tabel tb_jenis.....	100
Gambar 4.10 Tampilan Tabel tb_login.....	101
Gambar 4.11 Tampilan Tabel tb_nota_pembelian .....	101
Gambar 4.12 Tampilan Tabel tb_nota_penjualan .....	102
Gambar 4.13 Tampilan Tabel tb_pelanggan .....	102
Gambar 4.14 Tampilan Tabel tb_pemasok .....	103
Gambar 4.15 Tampilan Tabel tb_retur_beli.....	103
Gambar 4.16 Tampilan Tabel tb_retur_jual.....	104
Gambar 4.17 Relasi Antar Tabel .....	105
Gambar 4.18 Tampilan Form Login.....	106
Gambar 4.19 Tampilan Form Login – Login Gagal.....	106
Gambar 4.20 Tampilan Form Login – Cancel .....	107
Gambar 4.21 Tampilan Form Login – Login Berhasil .....	107
Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama .....	108
Gambar 4.23 Tampilan Menu Daftar Barang.....	108
Gambar 4.24 Tampilan Menu Daftar Pelanggan.....	110
Gambar 4.25 Tampilan Menu Daftar Pemasok.....	110
Gambar 4.26 Tampilan Menu Transaksi Penjualan .....	111
Gambar 4.27 Tampilan Menu Transaksi Pembelian .....	113
Gambar 4.28 Tampilan Menu Retur Jual.....	114
Gambar 4.29 Tampilan Menu Retur Beli.....	114
Gambar 4.30 Tampilan Laporan Daftar Barang.....	115

Gambar 4.31 Tampilan Laporan Daftar Pelanggan .....	115
Gambar 4.32 Tampilan Laporan Daftar Pemasok .....	116
Gambar 4.33 Tampilan Laporan Retur Jual .....	116
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Retur Beli.....	116
Gambar 4.35 Tampilan Laporan Penjualan Barang .....	117
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Pembelian Barang .....	117
Gambar 4.37 Kesalahan Run Time Error.....	122
Gambar 4.38 Kesalahan Logika .....	123
Gambar 4.39 Kesalahan Penulisan .....	124



## INTISARI

Perkembangan teknologi yang pesat berpengaruh terhadap setiap aspek kehidupan manusia. Saat ini, banyak organisasi ataupun perusahaan yang menggunakan sistem informasi karena mempunyai kelebihan dalam hal keefektifan dan efisiensi di dalam pembuatan keputusan ataupun pemecahan masalah yang muncul. Komputer dapat bekerja dengan memperoleh informasi yang cepat, tepat, dan akurat, jika dibandingkan dengan yang dapat dikerjakan oleh manusia. Penggunaan sistem terkomputerisasi merupakan sarana yang tepat untuk mendukung aktivitas dalam penyajian sistem informasi data dalam proses penjualan, sehingga lebih efektif dan efisien dalam proses pelayanan terhadap konsumen.

Teknik pengumpulan data merupakan salah satu penelitian dari pengambilan data pada suatu perusahaan/instansi agar aplikasi yang dibuat bisa sesuai dengan data yang sebenarnya sehingga dalam aplikasi tersebut mempunyai referensi yang benar.

Dalam Skripsi ini, penulis akan melakukan penelitian terhadap sistem penjualan yang dimiliki oleh Jelita Butik saat ini. Dan kemudian dari hasil penelitian yang telah dilakukan, akan dikembangkan aplikasi penjualan yang terkomputerisasi dengan tujuan menyediakan pelayanan yang baik kepada konsumen dan juga untuk memudahkan karyawan dalam proses transaksi dan pengolahan datanya.

**Kata kunci:** sistem informasi, sistem informasi penjualan, komputerisasi

## **ABSTRACT**

*The rapid development of technology influences every aspects of human life. Nowadays, there are many organizations and companies using information system since it has strength in term of effectiveness and efficiency both in decision-making and problem solving. Computer may work faster, more appropriate and more accurate than human being in obtaining and processing information. The use of computerized system is an appropriate way to support the activity of presenting the information system data in trading so that it is more effective and efficient in serving the customers.*

*The data collection technique is one of the steps in the research obtaining data from a company or institution so that the data of the developed application can be appropriate with the real ones. Therefore, the developed application has valid references.*

*In this thesis, the researcher will conduct a research on trading system of Jelita Butik. Thus, based on the findings of the research, a computerized trading application will be developed in order to provide good service to the customers and to facilitate the employees in the process of transaction and data processing.*

**Keywords:** *information system, trading information system, computerization*

