

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
LANGGENG DI KAWUNGANTEN BERBASIS DESKTOP**

SKRIPSI



disusun oleh

Wiwid Trianto

13.11.7308

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
LANGGENG DI KAWUNGANTEN BERBASIS DESKTOP**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika



disusun oleh

Wiwid Trianto

13.11.7308

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
LANGGENG DI KAWUNGANTEN BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wiwid Trianto

13.11.7308

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 29 Agustus 2016

Dosen Pembimbing,



Emha Taufiq lutfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO
LANGGENG DI KAWUNGAN TEN BERBASIS DESKTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Wiwid Trianto

13.11.7308

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Agustus 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

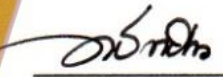
Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250



Barka Satva, M.Kom
NIK. 190302126



Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK. 190302185



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 29 Agustus 2016

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 26 Agustus 2016



Wiwid Trianto

NIM. 13.11.7308

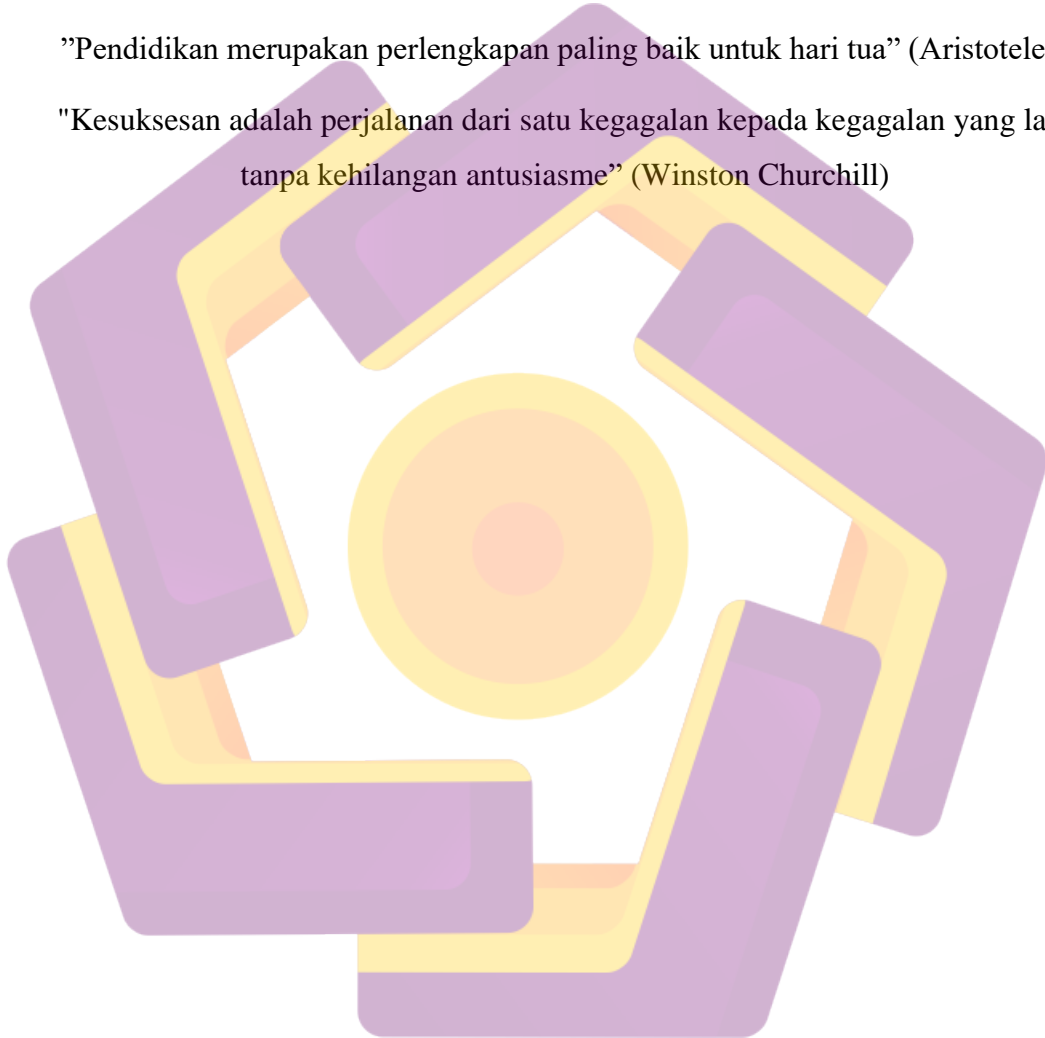
MOTTO

”Jika anda kalah pintar, maka anda harus menang rajin” (fbtohero.com)

”Kantong kosong tidak akan membuat orang berhenti berusaha kecuali hati kosong dan pikiran kosong” (priamalas.com)

”Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua” (Aristoteles)

”Kesuksesan adalah perjalanan dari satu kegagalan kepada kegagalan yang lain tanpa kehilangan antusiasme” (Winston Churchill)



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan ridho-Nya yang telah memberikan kesehatan, kelancaran, keteguhan dan membekali anugrah ilmu. Skripsi dipersembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kemudahan dan kelancaran dalam penyusunan dan pembuatan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Sukardi dan Ibu Suwarti yang tak pernah lelah sedikitpun untuk mendoakan dan memberikan segala bentuk dukungan pada penulis.
3. Kedua saudara kandung saya, Uci Trisnawati, A.Md.Keb dan Yuli Prayogo yang telah mendukung dan memberi semangat pada penulis.
4. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing yang senantiasa membimbing dan selalu memberikan solusi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak ibu dosen STMIK AMIKOM yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan dan bimbingan.
6. Ilman Fajar, S.Kom dan Mutsana Shafyati, A.Md yang telah memberi motivasi dan semangat.
7. Teman-teman kontrakan Pak Petrus yang selalu menghibur dan menyemangati dalam segala kondisi.
8. Keluarga besar 13-S1TI-08 yang sudah menemani masa-masa kuliah saya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya penulis masih diberi kesempatan dan kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan perguruan tinggi Program Studi Strata-1 Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta dan meraih gelar S.Kom. Dengan selesainya skripsi yang berjudul "*Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Langgeng Di Kawunganten Berbasis Desktop*" dengan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

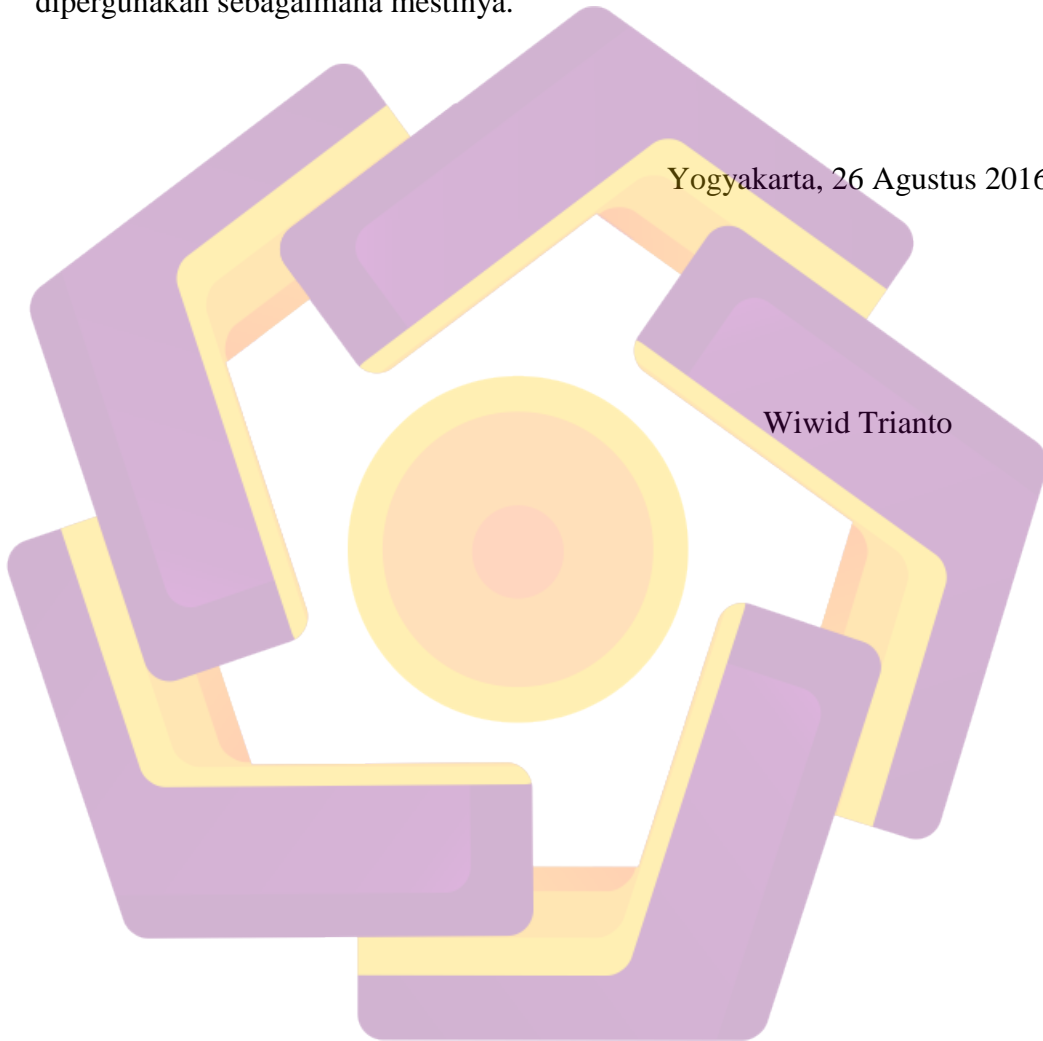
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran.
4. Ibu Yuli Astuti, M.Kom, Bapak Barka Satya, M.Kom dan Ibu Windha Mega Pradnya D, M.Kom selaku Dosen Penguji yang telah menguji skripsi ini.
5. Segenap dosen dan staf STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman.
6. Kedua Orangtua yang tak pernah lelah mendoakan dan memberikan dukungan.
7. Keluarga besar 13-S1TI-08 dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis memohon maaf apabila dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Penulis dengan hati terbuka menerima kritik dan saran dari para pembaca.

Semoga skripsi ini dapat menambah pengetahuan dan memberikan manfaat bagi para pembacanya maupun diri penulis sendiri serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 26 Agustus 2016

Wiwid Trianto



DAFTAR ISI

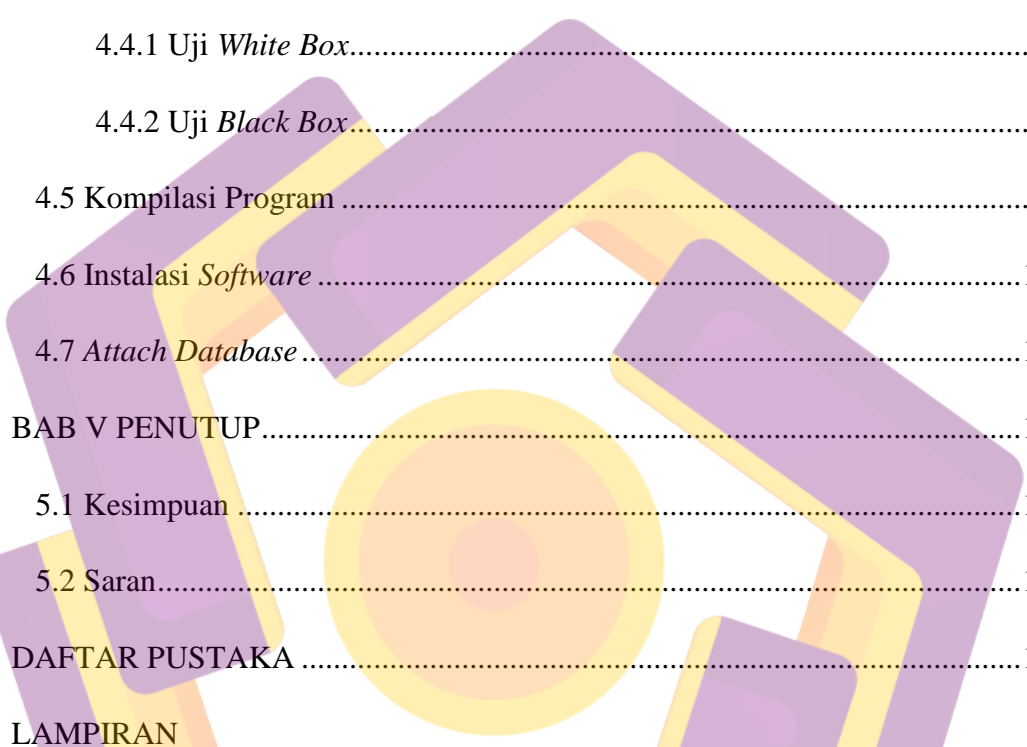
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xxiii
<i>ABSTRACT</i>	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Analisis Sistem	4

1.6.3 Metode Perancangan	5
1.6.4 Metode <i>Coding</i>	5
1.6.3 Metode Pengujian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Konsep Dasar Sistem	8
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2.2 Karakteristik Sistem	9
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.3.1 Pengertian Informasi	11
2.3.2 Kualitas Informasi.....	11
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	12
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	12
2.5 Konsep Dasar Ssistem Informasi Penjualan	13
2.5.1 Pengertian Penjualan.....	13
2.5.2 Pengertian Sistem Informasi Penjualan	13
2.5.3 Tujuan Sistem Informasi Penjualan	13
2.6 Konsep Dasar Analisis Ssistem.....	14
2.6.1 Pengertian Analisis Sistem.....	14
2.6.2 Analisis PIECES	14

2.6.2.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	14
2.6.2.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	15
2.6.2.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	15
2.6.2.4 Analisis Keamanan (<i>Control</i>).....	15
2.6.2.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	15
2.6.2.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>).....	15
2.6.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	16
2.6.3.1 <i>Payback Period</i>	16
2.6.3.2 <i>Return On Investment</i>	16
2.7 Konsep Dasar Basis Data.....	16
2.7.1 Tujuan Basis Data.....	17
2.7.2 Manfaat Basis Data.....	17
2.7.3 Konsep Normalisasi.....	18
2.8 Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	20
2.8.1 <i>Flowchart</i>	20
2.8.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	23
2.8.3 Komponen <i>Data Flow Diagram</i>	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	25
3.1 Deskripsi Singkat Perusahaan.....	25
3.1.1 Sejarah Toko Langgeng.....	25
3.1.2 Letak Geografis Toko Langgeng.....	25
3.1.3 Sistem Yang Berjalan.....	26

3.2 Analisis Sistem.....	27
3.2.1 Identifikasi Masalah	27
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	27
3.2.2.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	27
3.2.2.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	28
3.2.2.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	29
3.2.2.4 Analisis Keamanan (<i>Control</i>).....	30
3.2.2.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	30
3.2.2.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	31
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	32
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional	32
3.2.3.2 Kebutuhan Non Fungsional	32
3.2.4 Analisis Biaya dan Manfaat	34
3.2.4.1 Metode Pengembalian Periode	37
3.2.4.2 Metode Pengembalian Investasi	38
3.3 Perancangan Sistem	39
3.3.1 <i>Flowchart</i>	39
3.3.2 <i>Data Flow Diagram</i>	41
3.3.3 Perancangan Database.....	47
3.3.3.1 Normalisasi Database	47
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	61
3.3.5 Perancangan Struktur Tabel	62

3.3.6 Rancangan Interface.....	66
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	74
4.1 Database dan Tabel	74
4.1.1 Tabel Pengguna	74
4.1.2 Tabel Barang.....	74
4.1.3 Tabel Satuan	75
4.1.4 Tabel Kategori	75
4.1.5 Tabel Penjualan	75
4.1.6 Tabel Detail Penjualan.....	76
4.1.7 Tabel Pembelian	76
4.1.8 Tabel Detail Pembelian	77
4.1.9 Tabel Member.....	77
4.1.10 Tabel Supplier.....	77
4.2 Listing Program.....	78
4.2.1 Script ModKoneksi.bas	78
4.2.2 Script FormLogin.bas	80
4.3 Pembahasan Interface.....	84
4.3.1 Halaman Login	84
4.3.2 Menu Utama	84
4.3.3 Menu Transaksi	85
4.3.4 Menu Data	86
4.3.5 Laporan.....	88



4.3.6 Menu Pengaturan Pengguna	91
4.3.7 Menu Tentang	92
4.3.8 Nota Penjualan	92
4.4 Uji Coba Sistem	93
4.4.1 Uji <i>White Box</i>	93
4.4.2 Uji <i>Black Box</i>	94
4.5 Kompilasi Program	99
4.6 Instalasi <i>Software</i>	104
4.7 <i>Attach Database</i>	106
BAB V PENUTUP	108
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	110
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Flow Direction Connecting Line Symbol</i>	20
Tabel 2.2 <i>Input / Output Symbol</i>	21
Tabel 2.3 <i>Processing System</i>	23
Tabel 2.4 <i>Komponen Data Flow Diagram (DFD)</i>	24
Tabel 3.1 <i>Analisis Kinerja (Performance)</i>	28
Tabel 3.2 <i>Analisis Informasi (Information)</i>	29
Tabel 3.3 <i>Analisis Ekonomi (Economic)</i>	30
Tabel 3.4 <i>Analisi Keamanan (Control)</i>	30
Tabel 3.5 <i>Analisis Efisiensi (Efficiency)</i>	31
Tabel 3.6 <i>Analisis Pelayanan (Service)</i>	31
Tabel 3.7 <i>Kebutuhan Perangkat Keras</i>	33
Tabel 3.8 <i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	34
Tabel 3.9 <i>Harga Perangkat Keras</i>	35
Tabel 3.10 <i>Harga Perangkat Lunak</i>	35
Tabel 3.11 <i>Analisis Biaya dan Manfaat</i>	36
Tabel 3.12 <i>Tabel Tidak Normal</i>	48
Tabel 3.13 <i>Normalisasi Pertama Tabel Pengguna</i>	48
Tabel 3.14 <i>Normalisasi Pertama Tabel Barang</i>	49
Tabel 3.15 <i>Normalisasi Pertama Tabel Satuan</i>	49
Tabel 3.16 <i>Normalisasi Pertama Tabel Kategori</i>	49
Tabel 3.17 <i>Normalisasi Pertama Tabel Supplier</i>	49

Tabel 3.18 Normalisasi Pertama Tabel <i>Member</i>	49
Tabel 3.19 Normalisasi Pertama Tabel Pembelian	50
Tabel 3.20 Normalisasi Pertama Tabel Penjualan	50
Tabel 3.21 Normalisasi Kedua Tabel Pengguna.....	51
Tabel 3.22 Normalisasi Kedua Tabel Barang	51
Tabel 3.23 Normalisasi Kedua Tabel Satuan.....	51
Tabel 3.24 Normalisasi Kedua Tabel Kategori.....	52
Tabel 3.25 Normalisasi Kedua Tabel <i>Supplier</i>	52
Tabel 3.26 Normalisasi Kedua Tabel <i>Member</i>	52
Tabel 3.27 Normalisasi Kedua Tabel Pembelian.....	52
Tabel 3.28 Normalisasi Kedua Tabel Penjualan	53
Tabel 3.29 Normalisasi Ketiga Tabel Pengguna.....	54
Tabel 3.30 Normalisasi Ketiga Tabel Barang.....	54
Tabel 3.31 Normalisasi Ketiga Tabel Satuan.....	54
Tabel 3.32 Normalisasi Ketiga Tabel Kategori.....	55
Tabel 3.33 Normalisasi Ketiga Tabel <i>Supplier</i>	55
Tabel 3.34 Normalisasi Ketiga Tabel <i>Member</i>	55
Tabel 3.35 Normalisasi Ketiga Tabel Pembelian.....	55
Tabel 3.36 Normalisasi Ketiga Tabel Penjualan.....	56
Tabel 3.37 Normalisasi Keempat Tabel Pengguna.....	57
Tabel 3.38 Normalisasi Keempat Tabel Barang	57
Tabel 3.39 Normalisasi Keempat Tabel Satuan.....	58

Tabel 3.40 Normalisasi Keempat Tabel Kategori.....	58
Tabel 3.41 Normalisasi Keempat Tabel <i>Supplier</i>	58
Tabel 3.42 Normalisasi Keempat Tabel <i>Member</i>	58
Tabel 3.43 Normalisasi Keempat Tabel Pembelian.....	59
Tabel 3.44 Normalisasi Keempat Tabel Detail Pembelian	59
Tabel 3.45 Normalisasi Keempat Tabel Penjualan	59
Tabel 3.46 Normalisasi Keempat Tabel Detail Penjualan	60
Tabel 3.47 Struktur Tabel Pengguna.....	62
Tabel 3.48 Struktur Tabel Barang	62
Tabel 3.49 Struktur Tabel Satuan.....	63
Tabel 3.50 Struktur Tabel Kategori	63
Tabel 3.51 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	63
Tabel 3.52 Struktur Tabel <i>Member</i>	64
Tabel 3.53 Struktur Tabel Pembelian.....	64
Tabel 3.54 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	64
Tabel 3.55 Struktur Tabel Penjualan.....	65
Tabel 3.56 Struktur Tabel Detail Penjualan.....	65
Tabel 4.1 Uji <i>Black Box</i>	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Hubungan Elemen-Elemen Sistem	9
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	40
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	41
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan	42
Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses Login Pengguna	43
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses Input Data Barang	43
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses Penjualan	44
Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses Pembelian	44
Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses Input Data <i>Supplier</i>	44
Gambar 3.9 DFD Level 1 Proses Input Data <i>Member</i>	44
Gambar 3.10 DFD Level 1 Proses Pembuatan Laporan	45
Gambar 3.11 DFD Level 1 Proses Pembuatan Nota.....	45
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses Input Data Barang.....	45
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses Input Data Kategori	46
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses Input Data Satuan	46
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan Barang.....	46
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan Penjualan	46
Gambar 3.17 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan Pembelian	46
Gambar 3.18 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan <i>Member</i>	47
Gambar 3.19 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan <i>Supplier</i>	47
Gambar 3.20 Relasi Tabel.....	61

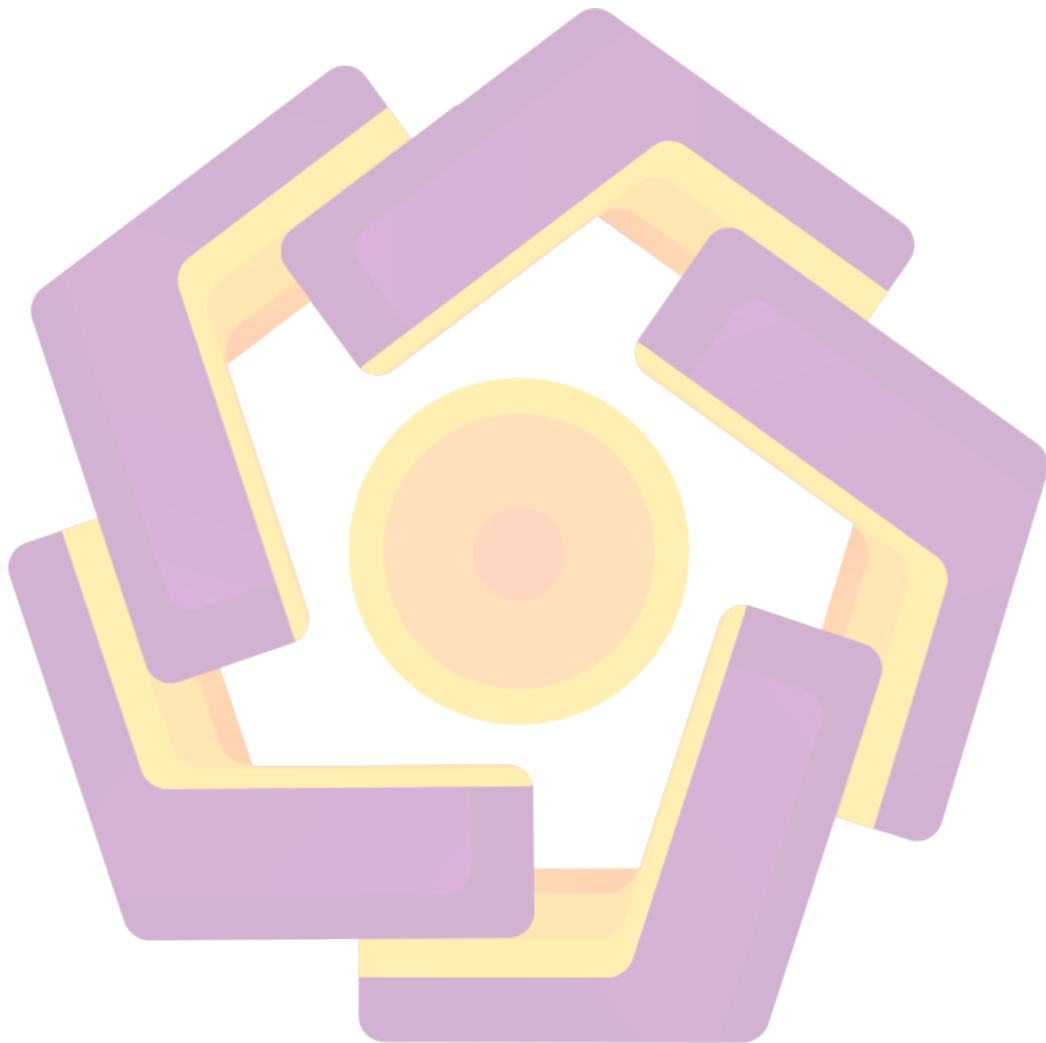
Gambar 3.21 Menu Login	66
Gambar 3.22 Menu Utama	67
Gambar 3.23 Menu Transaksi Penjualan	67
Gambar 3.24 Menu Transaksi Pembelian Barang.....	68
Gambar 3.25 Menu Data Barang	68
Gambar 3.26 Menu Data Satuan	69
Gambar 3.27 Menu Data Kategori	69
Gambar 3.28 Menu Data <i>Member</i>	69
Gambar 3.29 Menu Data <i>Supplier</i>	70
Gambar 3.30 Menu Laporan Barang.....	70
Gambar 3.31 Menu Laporan Stok Barang	71
Gambar 3.32 Menu Laporan Penjualan	71
Gambar 3.33 Menu Laporan Pembelian	71
Gambar 3.34 Menu Laporan <i>Member</i>	72
Gambar 3.35 Menu Laporan <i>Supplier</i>	72
Gambar 3.36 Menu Pengaturan Pengguna.....	73
Gambar 3.37 Menu Tentang	73
Gambar 4.1 Tabel Pengguna.....	74
Gambar 4.2 Tabel Barang	74
Gambar 4.3 Tabel Satuan.....	75
Gambar 4.4 Tabel Kategori.....	75
Gambar 4.5 Tabel Penjualan.....	75

Gambar 4.6 Tabel Detail Penjualan	76
Gambar 4.7 Tabel Pembelian	76
Gambar 4.8 Tabel Detail Pembelian	77
Gambar 4.9 Tabel <i>Member</i>	77
Gambar 4.10 Tabel <i>Supplier</i>	78
Gambar 4.11 Halaman Login	84
Gambar 4.12 Menu <i>Utama</i>	84
Gambar 4.13 Menu Transaksi Penjualan	85
Gambar 4.14 Menu Transaksi Pembelian	86
Gambar 4.15 Menu Data Barang	86
Gambar 4.16 Menu Data Satuan Barang	87
Gambar 4.17 Menu Data Kategori Barang	87
Gambar 4.18 Menu Data <i>Member</i>	88
Gambar 4.19 Menu Data <i>Supplier</i>	88
Gambar 4.20 Laporan Barang	89
Gambar 4.21 Laporan Stok Barang	89
Gambar 4.22 Laporan Penjualan	90
Gambar 4.23 Laporan Pembelian	90
Gambar 4.24 Laporan <i>Member</i>	91
Gambar 4.25 Laporan <i>Supplier</i>	91
Gambar 4.26 Pengaturan Pengguna	92
Gambar 4.27 Menu Tentang	92

Gambar 4.28 Nota Pembayaran	93
Gambar 4.29 Uji <i>White Box</i>	94
Gambar 4.30 Pembuatan File Toko Langgeng.exe	100
Gambar 4.31 Penempatan File .exe.....	100
Gambar 4.32 Pembuatan <i>Package</i>	101
Gambar 4.33 <i>Package Type</i>	101
Gambar 4.34 <i>Package Folder</i>	102
Gambar 4.35 <i>Include File</i>	102
Gambar 4.36 <i>Cab Option</i>	102
Gambar 4.37 <i>Installation Title</i>	103
Gambar 4.38 <i>Star Menu Items</i>	103
Gambar 4.39 <i>Install Location</i>	103
Gambar 4.40 <i>Shared Files</i>	104
Gambar 4.41 <i>Finished</i>	104
Gambar 4.42 <i>File Package</i>	104
Gambar 4.43 Proses Awal Instalasi	105
Gambar 4.44 <i>Directory</i>	105
Gambar 4.45 <i>Existing Group</i>	105
Gambar 4.46 Proses Instalasi	106
Gambar 4.47 Instalasi Selesai	106
Gambar 4.48 <i>Connect to Server</i>	106
Gambar 4.49 <i>Attach Database</i>	107

Gambar 4.50 *Add Database (.mdf)*107

Gambar 4.51 *Attach Database Selesai*107



INTISARI

Di era modern saatini, kemajuan yang pesat dalam bidang teknologi khususnya komputer mendorong munculnya inovasi baru dalam penyajian informasi. Selain itu komputer juga bisa meringankan pekerjaan manusia melalui aplikasi-aplikasi yang sesuai kebutuhan mereka. Sehingga tidak sedikit perusahaan atau pelaku bisnis menggunakan sistem komputerisasi untuk membantu atau mempermudah kegiatan usahanya.

Sebagian besar perusahaan atau pelaku bisnis melakukan pergantian dari sistem manual menjadi sistem komputerisasi dalam kegiatan bisnisnya karena lebih efektif dan efisien dari segi biaya waktu dan sebagainya. Dengan alasan di atas penulis mencoba merancang sistem informasi penjualan pada toko Langgeng di Kawunganten agar dapat membantu proses transaksi penjualan, laporan stok barang dan laporan penjualan. Sistem informasi penjualan ini dirancang menggunakan perangkat lunak VB 6.0 edisi Enterprise dan Microsoft SQL 2005 Personal Edition.

Penulis melakukan metode penelitian untuk mengumpulkan data dari internet, buku dan pemilik toko agar sistem yang dibuat sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan. Sehingga tujuan akhir dari perancangan sistem penjualan pada toko Langgeng dapat membantu pemilik toko dalam membuat administrasi transaksi bisnisnya.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, TokoLanggeng, VB, SQL

ABSTRACT

In this modern era, rapid technological advances, especially computers encourage a new innovations in the presentation of information. Besides, the computer also could simplify people's work through the applications according to their needs. That is why a few companies or businesses use the computerized system to assist or facilitate their business activities.

Most companies or businesses switching from a manual system to a computerized system in its business activities for more effective and efficient in terms of cost, time and so on. Therefore, the author tries to design sales information system at Langgeng store in Kawunganten to help sales transactions process, inventory report and sales reports. Sales information system is designed with VB 6.0 Enterprise Edition and Microsoft SQL 2005 Personal Edition.

The author applied Research Methods to collect data from the Internet, books and shop owners. So the system was made according to the store owners needs, that have been defined. The ultimate goal of designing sales information system at Langgeng Store is to help store owners making administration of their business transaction.

Keywords: Sales Information System, Langgeng Store, VB, SQL

