

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA TOKO HANTARAN DAN ACCESORIESS LOVERY
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh :

Eva Novita

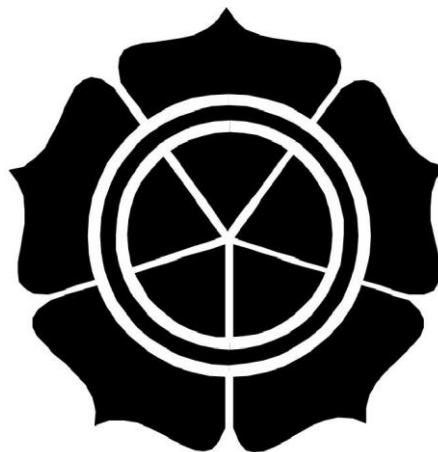
08.12.2967

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN
PADA TOKO HANTARAN DAN ACCESORIESS LOVERY
YOGYAKARTA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan sistem informasi



disusun oleh :

Eva Novita

08.12.2967

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Toko
Hantaran Dan Accesories Lovery Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eva Novita

08.12.2967

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 17 September 2011

Dosen Pembimbing,

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

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Pada Toko
Hantaran Dan Accesoriess Lovery Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eva Novita

08.12.2967

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 28 Februari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

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

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047

Kusnawi, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302112

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 3 Maret 2012



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

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami 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, Februari 2012

Eva Novita

08.12.2967

HALAMAN MOTTO

Allah tidak menurunkan takdir begitu saja. Allah memberikan takdir sesuai dengan apa yang kita lakukan. Jika kita maju dan berusaha, Allah akan memberikan takdir kesuksesan. Jika kita lengah dan malas, maka Allah akan memberikan takdir kegagalan.

Dan, katakanlah : “Ya Rabb-Ku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan.”

(QS. Thaha : 114)

Dan mohonlah pertolongan dengan sabar dan shalat. Dan sesungguhnya yang demikian itu sungguh berat, kecuali bagi orang-orang yang khusyu'

(QS. Al-Baqarah : 45)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(QS. Al-Baqarah : 286)

“..Maka Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan kepada Tuhanmulah kamu berharap.”

{QS. Al – Insyirah : 5-8}

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ku panjatkan kepada ALLAH SWT Sang pencipta alam yang Maha Agung, atas segala petunjuk dan berkah yang telah diberikan dan Rasulullah Muhammad SAW sebagai penuntunku...

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- Kedua orangtuaku, Bapak Mustofa dan Ibu Rokhimah yang selalu memberikan doa, semangat, perhatian, moril, materiil, dan kasih sayangnya yang tiada ternilai. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan rezeki yang berlimpah. Amiiien.
- Buat kakak (Itapela) dan adik (Hda) terimakasih dukungannya, walaupun kita selalu berselisih tapi Eva selalu sayang pada kalian, sukses menunggu kalian sis n bro. Semangat!!!
- Buat seseorang yang selalu mengisi hari-hariku (ayah Very) terimakasih banget untuk sayang ,cinta dan cemburunya. Walau terkadang sangat menyebalkan n suka marah2 gak jelas. IloveU full..
- Keluarga besar di Pekalongan, terutama mbah Musri ,om yanto dan seluruh trah H. Lukman, terimakasih doanya.
- Untuk keluarga besar Bapak Tukijo sekeluarga n Trah Mangoen, terimakasih sudah selalu mengingatkan untuk menyelesaikan tugas skripsi ini. Love u all!!!!

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya yang di berikan, serta sholawat dan salam kami ucapkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul "PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA TOKO HANTARAN DAN ACCESORIESS LOVERY YOGYAKARTA"

Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penyelesaian Skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM Jurusan Strata I Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Erik Hadi Saputra, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan Skripsi saya.
4. Seluruh staff dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta
5. Kedua orang tua beserta keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan moril serta materil serta doa, tanpa kalian kami tidak ada apa-panya.
6. Bapak Feriyanto, pemilik Toko Lovery, yang telah memperbolehkan kami untuk mengambil data sebagai bahan Skripsi saya.

7. Teman-teman sekelas SI-SI D seperjuangan dari awal sampai akhir, terimakasih semuanya.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu di lembar ini.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa penulisan laporan ini masih memiliki banyak kekurangan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan bagi para pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Yogyakarta, Februari 2012

Eva Novita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xvii
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Pengetian Sistem, Informasi dan Sistem Informasi	9
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.1.2.1 Siklus Informasi	10
2.1.2.2 Kualitas Informasi.....	11
2.1.2.3 Nilai Informasi	12
2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.1.3.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	13
2.1.3.2 Komponen Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.2 Karakteristik Sistem	15
2.3 Definisi Sistem Informasi Penjualan.....	16
2.3.1 Definisi Sistem Informasi Pembelian.....	16
2.4 Konsep Arsitektur Sistem	17
2.4.1 Penertian Arsitektur	17
2.5 Konsep Pemodelan Sistem.....	22
2.5.1 Konsep Bagan Alir (<i>Flowchat</i>).....	22
2.5.2 Konsep Diagram Alir Data (<i>Data Flow Diagram/DFD</i>)...	24
2.6 Konsep Dasar Basis Data	26
2.6.1 Definisi Basis Data.....	26
2.6.2 Konsep Normalisasi	28
2.6.2.1 Definisi Formal Bentuk-bentuk Normalisasi	28
2.6.3 Relational Database Management Systems(RDBMS).....	29

	2.6.4 Konsep SQL (Structured Query Language)	30
2.7	Perangkat Lunak yang digunakan	31
	2.7.1 Mengenal Visual Basic	31
	2.7.2 Mengenal Microsoft SQL Server 2000	37
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1	Tinjauan Umum	38
	3.1.1 Sejarah Umum Perusahaan	38
	3.1.2 Visi Perusahaan	39
	3.1.2 Misi Perusahaan	39
	3.1.4 Struktur Organisasi	39
3.2	Analisis Sistem	40
	3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem	40
	3.2.1.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	41
	3.2.1.2 Analisis Informasi (<i>Informasi</i>)	41
	3.2.1.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	43
	3.2.1.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)	43
	3.2.1.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	44
	3.2.1.6 Analisis Layanan (<i>Service</i>)	44
	3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem	45
	3.2.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	45
	3.2.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	46
	3.2.2.3 Kebutuhan Informasi	47
	3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem	49
3.3	Perancangan Sistem	50
	3.3.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	51
	3.3.2 Data Flow Diagram	52
	3.3.3 ERD	62
	3.3.4 Relasi Antar Tabel	63
	3.3.5 Struktur Tabel	64
	3.3.6 Rancangan Input	69
	3.3.7 Rancangan Output	82
BAB IV	IPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pengertian Implementasi	92
	4.1.1 Rencana Implementasi	92
	4.1.2 Kegiatan Implementasi	92
	4.1.2.1 Pemrograman dan Pengetesan Program	93
	4.1.2.1.1 Pembuatan Database	93
	4.1.2.1.2 Pembuatan Program	99
	4.1.2.1.3 Pengujian White Box	101
	4.1.2.1.4 Pengujian Block Box	103
	4.1.2.2 Manual Program	104
	4.1.2.3 Pembahasan	117
	4.1.2.4 Manual Instalasi	120
	4.1.2.5 Pemeliharaan Sistem	130
	4.1.2.6 Konversi Sistem	131

4.1.2.7 Pemilihan dan Pelatihan Personil	133
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	135
5.2 Saran.....	136
Daftar Pustaka	
Lampiran	

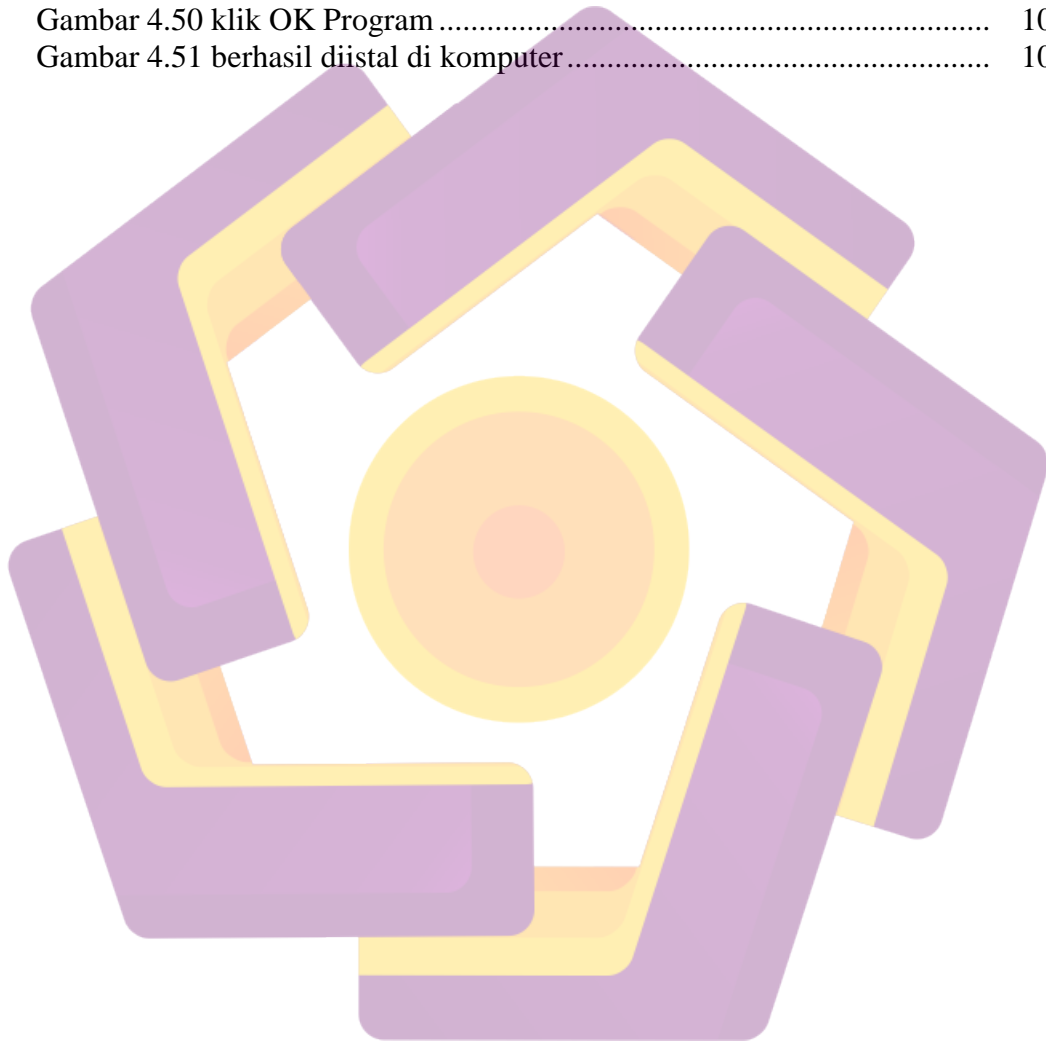


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	10
Gambar 2.2 Stand Alone	16
Gambar 2.3 Client Server	18
Gambar 2.4 New project	29
Gambar 2.5 Tampilan Ide Visual Basic	30
Gambar 2.6 Tampilan Form	30
Gambar 2.7 Toolbar box	31
Gambar 2.8 Properties Windows	32
Gambar 2.9 Proje windows	33
Gambar 2.10 Form Layout	33
Gambar 2.11 Menu Bar dan toolbar	34
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	40
Gambar 3.2 Flowchar system	51
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	52
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	53
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1	54
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2	55
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3	56
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4	57
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5	58
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6	59
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7	60
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8	61
Gambar 3.13 ERD	62
Gambar 3.14 Relasi Antar Tabel	63
Gambar 3.15 Rancangan Input Login User	69
Gambar 3.16 Rancangan Input Menu Utama	69
Gambar 3.17 Rancangan Input Menu File	70
Gambar 3.18 Rancangan Input Menu Master Data	70
Gambar 3.19 Rancangan Input Menu Transaksi	72
Gambar 3.20 Rancangan Input Menu Laporan	71
Gambar 3.21 Rancangan Input Help	72
Gambar 3.22 Rancangan Ganti Password	72
Gambar 3.23 Rancangan Input Data Barang	73
Gambar 3.24 Rancangan Input Data Merek	74
Gambar 3.25 Rancangan Input Data Kategori	75
Gambar 3.26 Rancangan Input Data Karyawan	76
Gambar 3.27 Rancangan Input Data Supplier	77
Gambar 3.28 Rancangan Input Data Transaksi Penjualan.....	78
Gambar 3.29 Rancangan Input Data Transaksi Pembelian	80
Gambar 3.30 Rancangan Input Data Retur Pembelian	81
Gambar 3.31 Rancangan Output Laporan Data Barang	82
Gambar 3.32 Rancangan Output Laporan Data Karyawan.....	83

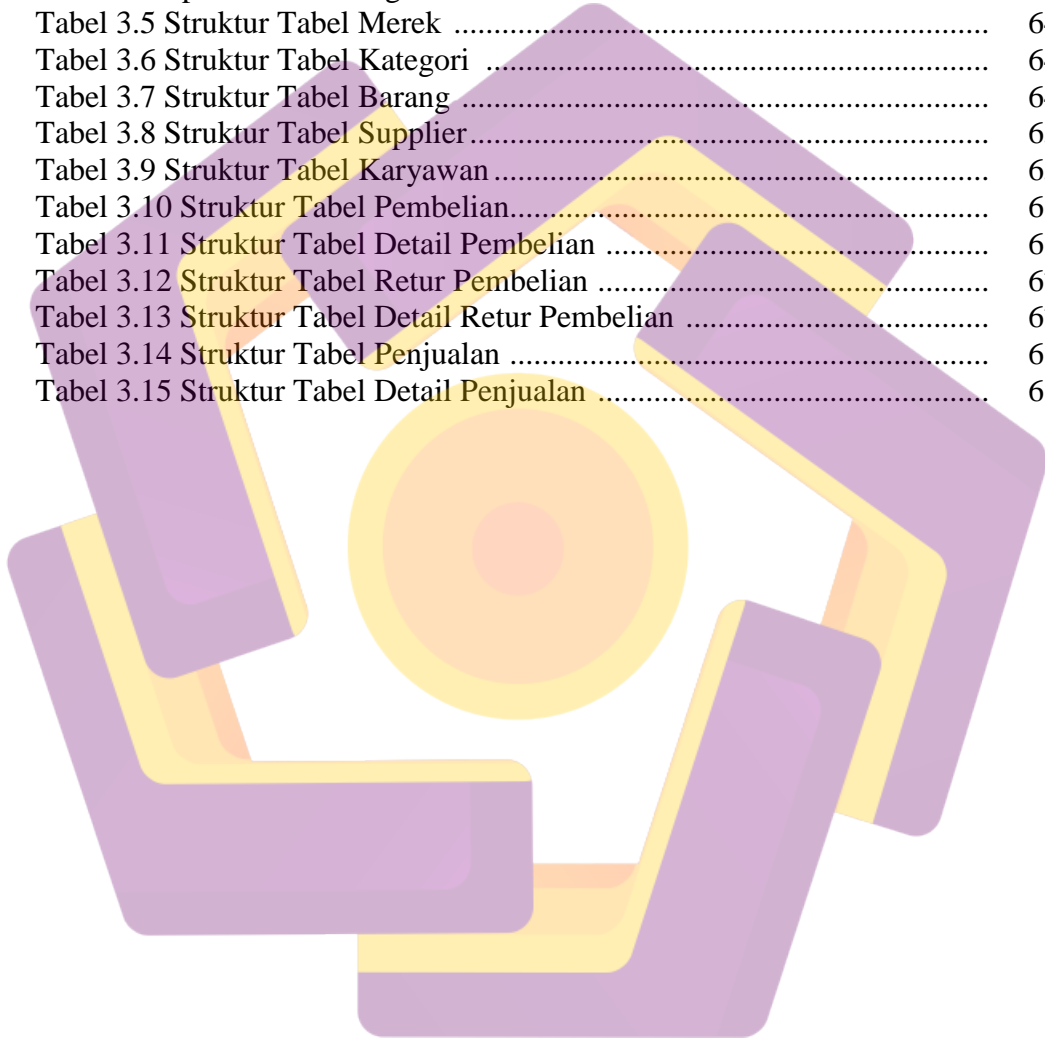
Gambar 3.33 Rancangan Output Laporan Data Supplier	84
Gambar 3.34 Rancangan Output Laporan Data Penjualan	85
Gambar 3.35 Rancangan Output Laporan Data Pembelian	87
Gambar 3.36 Rancangan Output Laporan Retur Pembelian	88
Gambar 3.37 Rancangan Output Nota Penjualan	89
Gambar 4.1 Consol Database Baru	66
Gambar 4.2 Pembuatan Database Baru	66
Gambar 4.3 Membuat Tabel	67
Gambar 4.4 Rancangan Tabel Barang	67
Gambar 4.5 Rancangan Tabel Detail_Pembelian	68
Gambar 4.6 Rancangan Tabel Detail_Penjualan	68
Gambar 4.7 Rancangan Tabel Detail_Retur_Pembelian	68
Gambar 4.8 Rancangan Tabel Karyawan.....	69
Gambar 4.9 Rancangan Tabel Kategori	69
Gambar 4.10 Rancangan Tabel Merek.....	69
Gambar 4.11 Rancangan Tabel Pembelian	70
Gambar 4.12 Rancangan Tabel Penjualan	70
Gambar 4.13 Rancangan Tabel Retur_Pembelian	70
Gambar 4.14 Rancangan Tabel Supplier	71
Gambar 4.15 Form Data Barang	72
Gambar 4.16 Form Penjualan	73
Gambar 4.17 Kesalahan sewaktu proses	74
Gambar 4.18 Kesalahan Logika	74
Gambar 4.19 Testing Form Login.....	76
Gambar 4.20 Form Splash	76
Gambar 4.21 Form Login.....	77
Gambar 4.22 Tampilan Menu Utama.....	78
Gambar 4.23 Form Data Merek	79
Gambar 4.24 Form Data Kategori.....	80
Gambar 4.25 Form Data Barang	81
Gambar 4.26 Form Data Karyawan	82
Gambar 4.27 Form Data Supplier	83
Gambar 4.28 Form Data Laporan Data Barang	84
Gambar 4.29 Form Data Laporan Supplier.....	85
Gambar 4.30 Form Data Laporan Penjualan	86
Gambar 4.31 Form Data Laporan Pembelian	87
Gambar 4.32 Form Data Laporan Retur Pembelian	88
Gambar 4.33 Pembuatan package	92
Gambar 4.34 Pemilihan Project	93
Gambar 4.35 Pilih Compile	93
Gambar 4.36 Pemilihan jenis package	94
Gambar 4.37 Penyimpanan package	94
Gambar 4.38 Isi package.....	95
Gambar 4.39 Pemilihan cab	96
Gambar 4.40 Nama package	96
Gambar 4.41 Pemilihan group	97

Gambar 4.42 Pemilihan Tempat Install	97
Gambar 4.43 Proses pembuatan package.....	98
Gambar 4.44 Pembuatan package selesai	98
Gambar 4.45 Setup exe	99
Gambar 4.46 Proses Awal Instalasi	99
Gambar 4.47 Proses Instalasi	100
Gambar 4.48 Tampilan Untuk Menentukan Directory	100
Gambar 4.49 Klik Continue Untuk Proses Selanjutnya.....	101
Gambar 4.50 klik OK Program	101
Gambar 4.51 berhasil diinstal di komputer.....	102



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	21
Tabel 2.2 Simbol- simbol Data Flow Diagram(DFD)	23
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	41
Tabel 3.2 Analisis Informasi	42
Tabel 3.3 Spesifikasi Perangkat Keras Implementasi	45
Tabel 3.4 Spesifikasi Perangkat Keras Pembuatan	46
Tabel 3.5 Struktur Tabel Merek	64
Tabel 3.6 Struktur Tabel Kategori	64
Tabel 3.7 Struktur Tabel Barang	64
Tabel 3.8 Struktur Tabel Supplier.....	65
Tabel 3.9 Struktur Tabel Karyawan	65
Tabel 3.10 Struktur Tabel Pembelian.....	66
Tabel 3.11 Struktur Tabel Detail Pembelian	66
Tabel 3.12 Struktur Tabel Retur Pembelian	67
Tabel 3.13 Struktur Tabel Detail Retur Pembelian	67
Tabel 3.14 Struktur Tabel Penjualan	68
Tabel 3.15 Struktur Tabel Detail Penjualan	68



INTISARI

Skripsi yang dibuat dengan judul “Pembuatan Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Pada Toko Hantaran dan Accesoriess LOVERY Yogyakarta” dilatarbelakangi akan semakin berkembangnya teknologi yang menuntut akan efisiensi, ketepatan dan kecepatan dalam penyusunan laporan penjualan khususnya di Toko Hantaran dan Accesoriess “Lovery”.

.Dengan semakin berkembangnya teknologi informasi, maka sebuah perusahaan atau lembaga dapat mengandalkan komputer. Dengan kemampuan menyimpan data dalam jumlah yang besar, kecepatan dalam menyelesaikan pekerjaan dengan hasil proses yang lebih akurat dan tingkat ketelitian lebih tinggi diharapkan mampu menyajikan informasi yang jelas, tepat, dan bermanfaat. Komputer hanyalah sebagai alat bantu dalam mengolah data-data menjadi informasi, sedangkan yang mengambil keputusan tetaplah manusia itu sendiri. Toko Hantaran dan Accesoriess “Lovery” adalah sebuah perusahaan dalam bidang penjualbelian hantaran pernikahan dan macam-macam accesoriess .

Namun Kegiatan dalam pengelolaan data dalam bidang laporan penjualan secara manual sehingga pengelolaan data kurang efektif dan efisien. Maka diperlukan suatu aplikasi laporan keuangan untuk menunjang kelancaran penggunaannya. Aplikasi tersebut akan mempermudah mengimputkan dan pengolahan data laporan Sehingga diharapkan dapat membantu dalam mengatasi masalah yang ditemukan dalam pengelolaan data serta dapat meningkatkan sumber daya manusia. Pengolahan data harus diolah secara efektif, efisien, dan proses pengolahan data yang dijalankan harus mudah dalam penginputan data, pemrosesan/pencarian data, perencanaan dan pembuatan laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian

ABSTRACT

This thesis made under the title " Design Sales Information Systems and Purchases to Store Hantaran and Accesoriess Lovery Yogyakarta " will be more motivated the development of technology that will demand efficiency, accuracy and speed in the preparation of sales reports, especially in the stores delivery and accesoriess Lovery.

With the development of information technology, then a company or institution can rely on the computer. With the ability to store large amounts of data, the speed in competing the work with the process more accurate results and a higher level of accuracy is expected to present information that is clear, precise, and useful. The computer is only as an aid in processing data into information, while the decision is still the man himself. Shop delivery and accesoriess Lovery is a company in the field of marriage and delivery sale and purchase various accesoriess.

But in data management activities in the field of sales reports manually so data management is less effective and efficient. It would require an application for support finance report will facilitate the user friendly. Application input and processing data so that reports are expected to assist in overcoming the problems found in data management and can improve human resources. Data processing must be processed effectively, efficiently, and data processing which must be run easily in the input data, processing / data search, planning and preparing reports.

Keywords : *Information Systems Sales and Purchases*