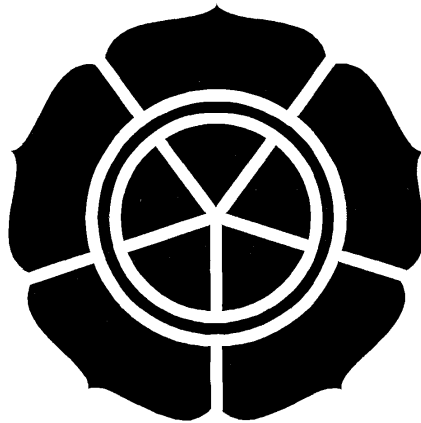


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN
BARANG PADA TOKO EMBUN ACCESSORIES**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

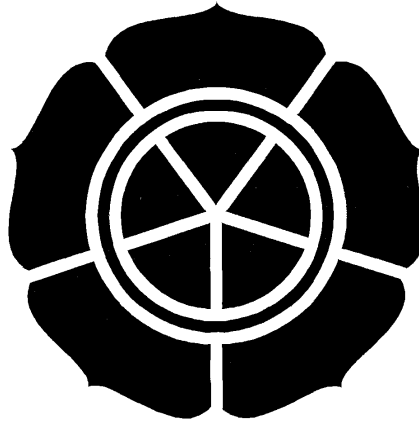
**NUR HIDAYATI
10.22.1205**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN
BARANG PADA TOKO EMBUN ACCESSORIES**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Strata-1 (S1)
pada Jurusan Sistem Informasi



Disusun Oleh :

**NUR HIDAYATI
10.22.1205**

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

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pendataan Barang Pada Toko
Embun Accesories**

Yang dipersiapkan dan di susun oleh

Nur Hidayati

10.22.1205

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal (20 Januari 2012)

Dosen Pembimbing,

Ema Utami, Dr. S. Si. M.Kom
NIK. 190302637

PENGESAHAN

SKRIPSI

Analisis dan Perancangan Sitem Informasi Pendataan Barang pada
Toko Embun Acecories

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Hidayati

10.22.1205

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Januari 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Ema Utami, Dr.,S.Si. M.Kom
NIK. 190302037

Dony Ariyus, M.Kom
NIK. 190302128

Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom
NIK. 190302008

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Januari 2012

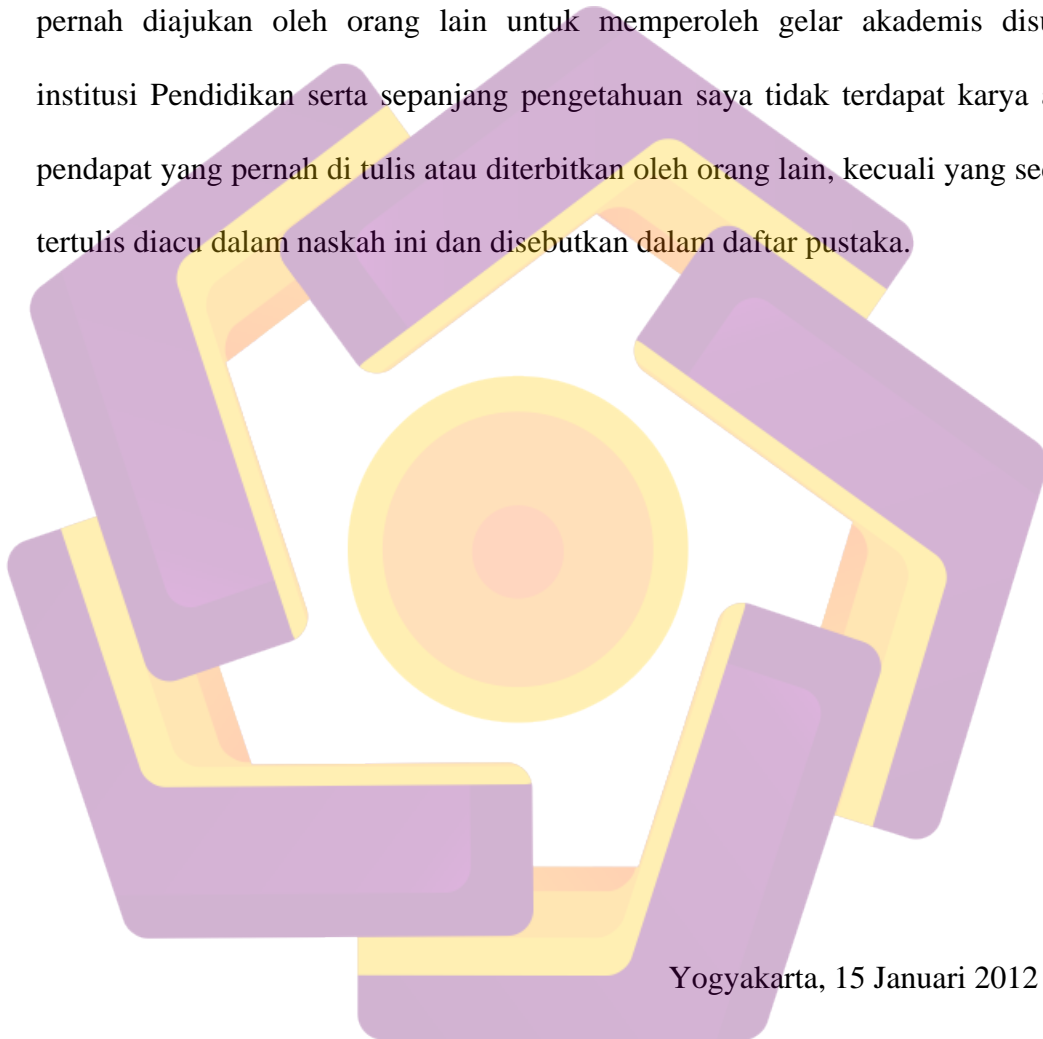


KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN KEASLIAN

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 disuatu institusi Pendidikan serta sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



Yogyakarta, 15 Januari 2012

Nur Hidayati

MOTTO

Saya Tidak bermimpi di malam hari, saya bermimpi sepanjang hari, saya memimpikan suatu kehidupan

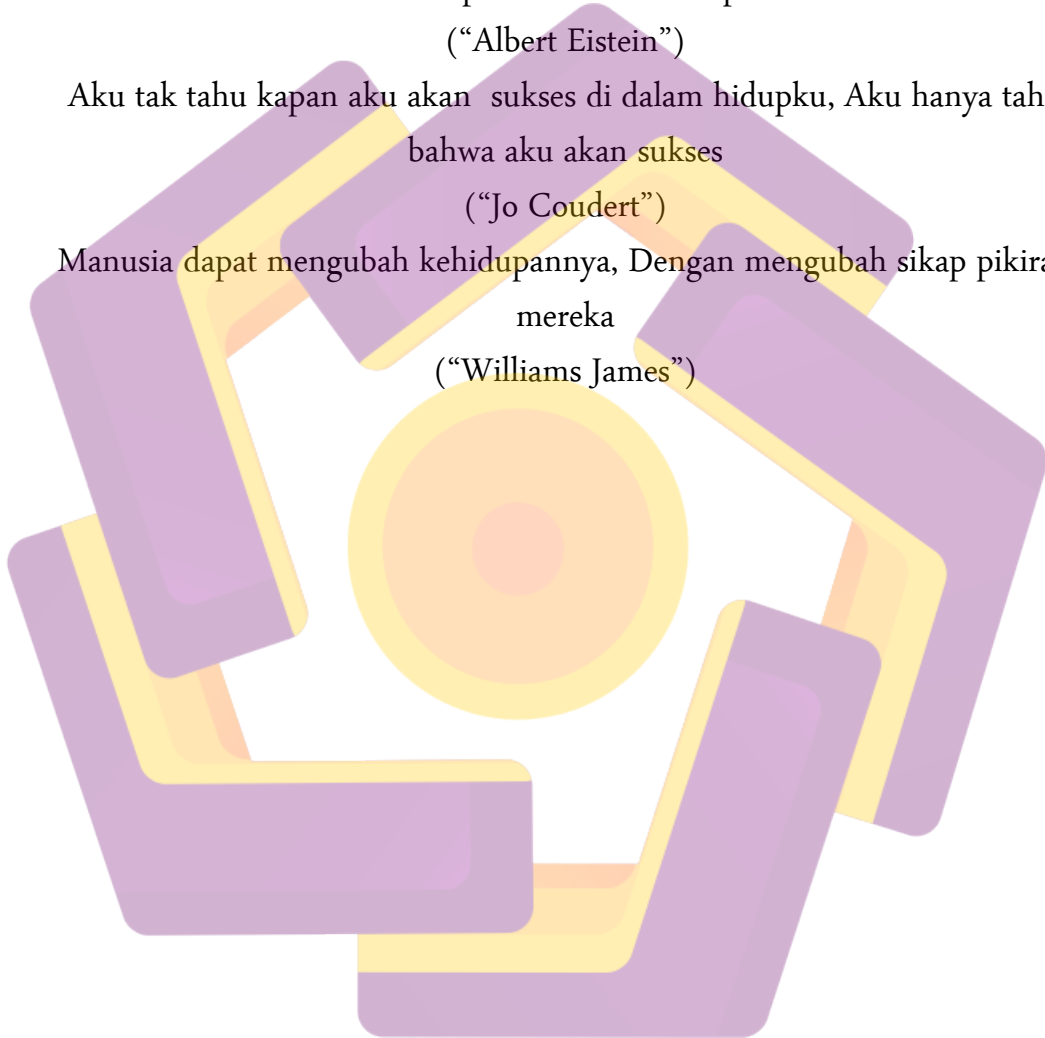
(“Albert Eistein”)

Aku tak tahu kapan aku akan sukses di dalam hidupku, Aku hanya tahu bahwa aku akan sukses

(“Jo Coudert”)

Manusia dapat mengubah kehidupannya, Dengan mengubah sikap pikiran mereka

(“Williams James”)



PERSEMBAHAN

- Terima kasih ku haturkan kepada Bapak dan Ibu ku serta mz-mz q yang senantiasa ada disaat aku kekurangan materi dan kurang semangat, kalian selalu jadi yang pertama untuk ku...U are my everything ^ _ ^
- Yang Kedua buat My Lovely Rudy Hermawan...Hmmm Makasih bangeeeet...kamu selalu hadir ketika aku susah maupun senang...LOVE U BUN BUN....
- Buat sahabat-sahabat ku...Yuli,Yuda,Putri,ria,nana dan terutama intan angelica alias pajjem...makasih dukungan n doanya...muah muahah...
- Buat anak anak S1 TRANSFER A.....makasih pertemanan kalian begitu indaaaaah....pa lagi cew-cew nya sahabatn kalian istimewaaaa hihihihih
- Kemudian buat anak anak kos kohasi...asiik gilaaaaa kalian...thx....
- Ohya lupa buat anak anak student staf UPI dan Karyawan UPI STMIK Yogyakarta..makasih udah kasih pengalaman kerja luar biasaaaa...

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyusun skripsi dengan judul Analisis dan perancangan system informasi pedataan barang pada embun accessories

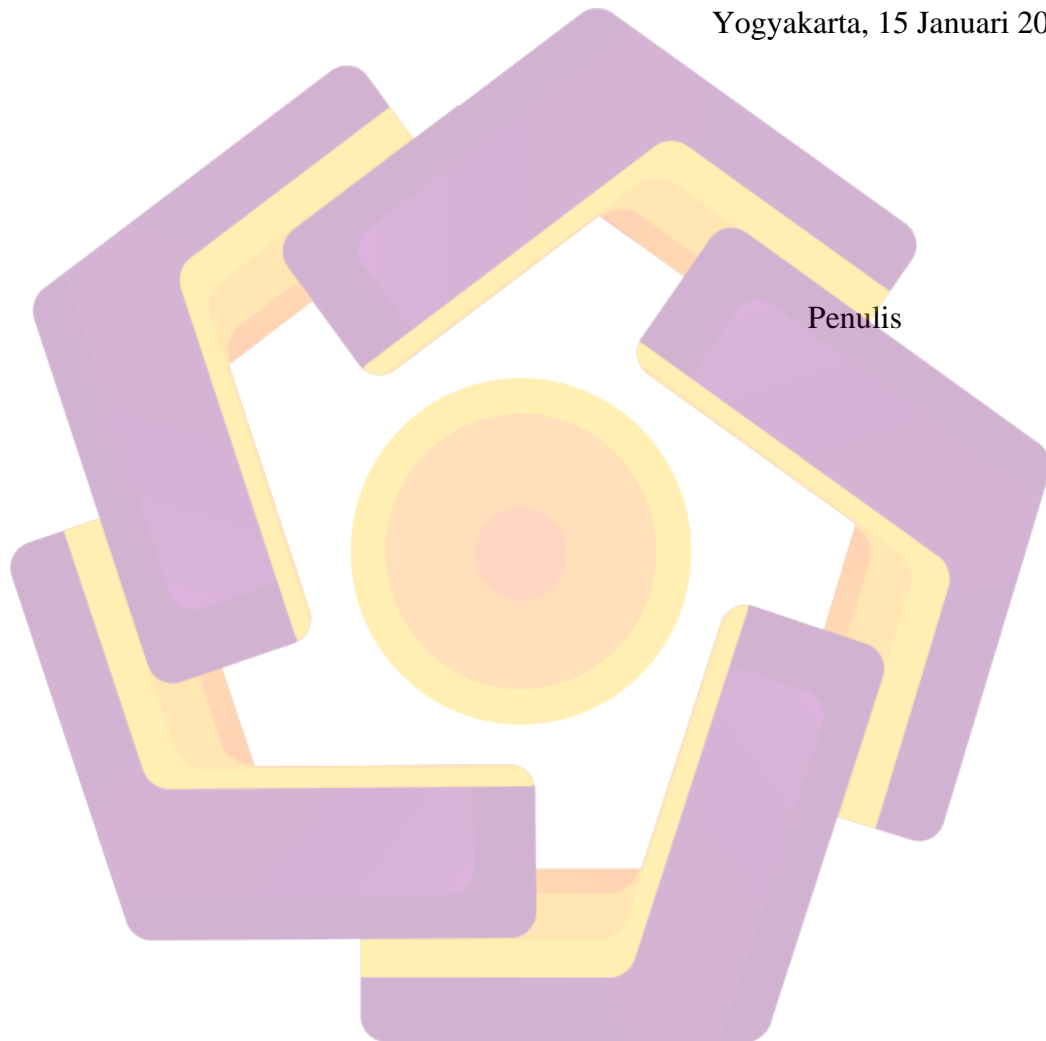
Skripsi ini penulis susun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam rangka menyelesaikan pendidikan program S 1 Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Skripsi ini tersusun atas dorongan, bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis menghaturkan banyak terimakasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan izin, sarana dan prasarana sehingga tersusunnya skripsi ini.
2. Ibu Ema Utami,Dr.,S.Si,M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan kritik sehingga skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya.
3. Mb Rahayu Dwi Hastuti , SH. Selaku pemilik dari embun accecories yang telah memberikan izin dan kerja samanya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan dan penyusunan karya tulis ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 15 Januari 2012



DAFTAR ISI

Cover	i
Persetujuan	ii
Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xvi
Intisari	xvii
Abstract	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Rencana Kegiatan.....	5
1.7 Sistematika Penulis.....	6
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Pengenalan Sistem Secara Umum	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.2 Konsep Dasar Informasi	11
2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.1.4 Sistem Manajemen Basis Data	21
2.1.5 Bentuk Bentuk Normalisasi	26
2.1.6 Flowchart	27

2.2	Sistem Perangkat Lunak.....	30
2.2.1	Mengenal Visual Basic 6.0.....	12
2.2.2	Microsoft SQL Server	17

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1	Gambaran Umum Perusahaan	44
3.1.1	Sejarah Umum Perusahaan	44
3.1.2	Maksud dan Tujuan Organisasi	45
3.1.3	Struktur Organisasi.....	45
3.1.4	Flowchart yang sedang Berjalan.....	48
3.2	Analisis Sistem.....	49
3.2.1	Definisi Analisis Sistem.....	49
3.2.2	Identifikasi Masalah.....	51
3.3	Analisis Kelemahan Sistem	51
3.4	Analisis Kebutuhan	54
3.5	Analisis Kelayakan.....	54
3.6	Perancangan Flowchart Sistem.....	63
3.7	Perancangan Data Flow Diagram (DFD).....	65
3.8	Perancangan Database	67
3.8.1	Normalisasi.....	67
3.8.2	Relasi Antar Tabel.....	71
3.8.3	Rancangan Tabel.....	72
3.9	Perancangan Input Dan Output.....	75
3.9.1	Rancangan Input.....	75
3.9.2	Rancangan Output.....	78

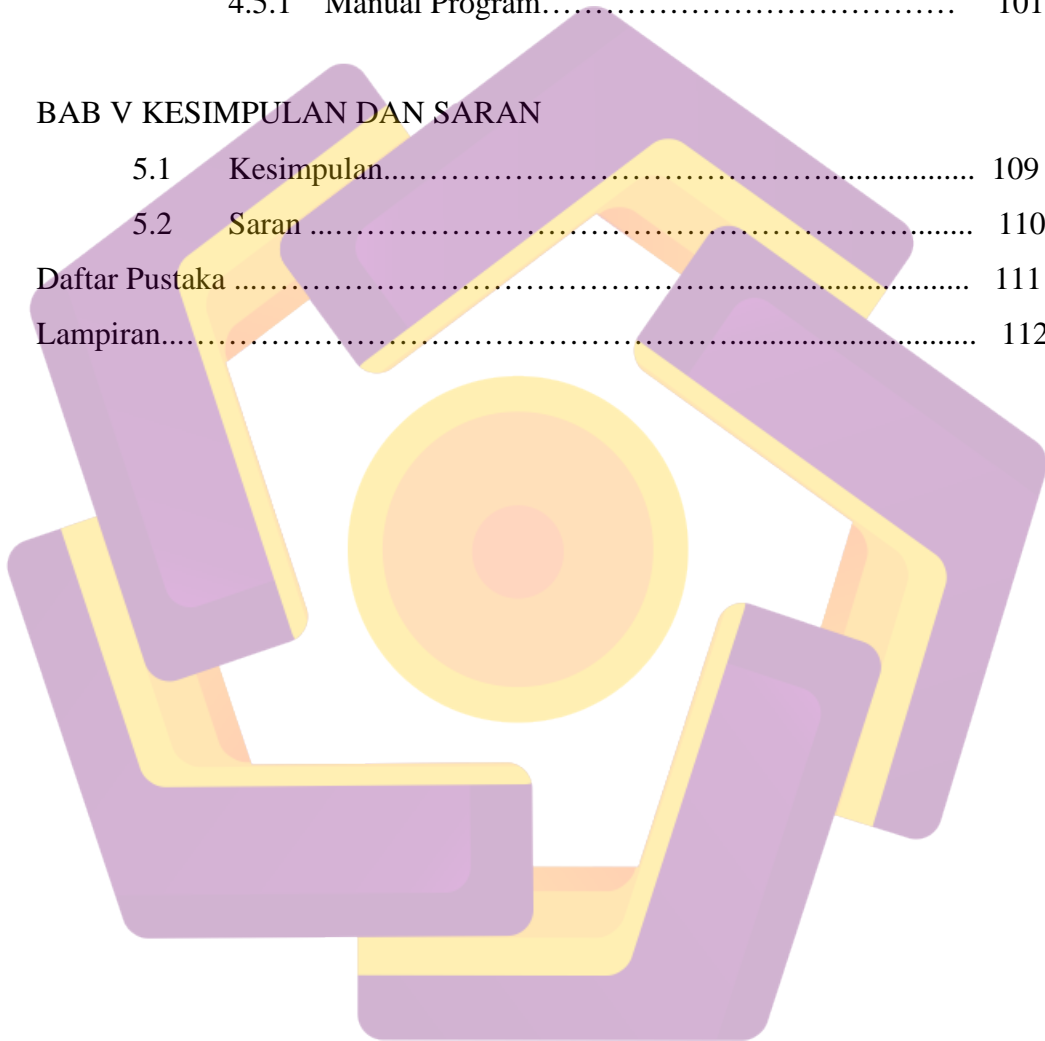
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengertian Implementasi Sistem.....	80
4.2	Rencana Implementasi	80
4.3	Instalasi Hardware dan Software	81
4.4	Kegiatan Implementasi.....	82
4.4.1	Pembuatan Database.....	82

4.4.2	Pembuatan Program.....	86
4.4.3	Pengetesan Sistem.....	88
4.4.4	Pemilihan Dan Pelatihan Personel.....	98
4.4.5	Konversi Sistem.....	100
4.5	Pembahasan Interface.....	100
4.5.1	Manual Program.....	101

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

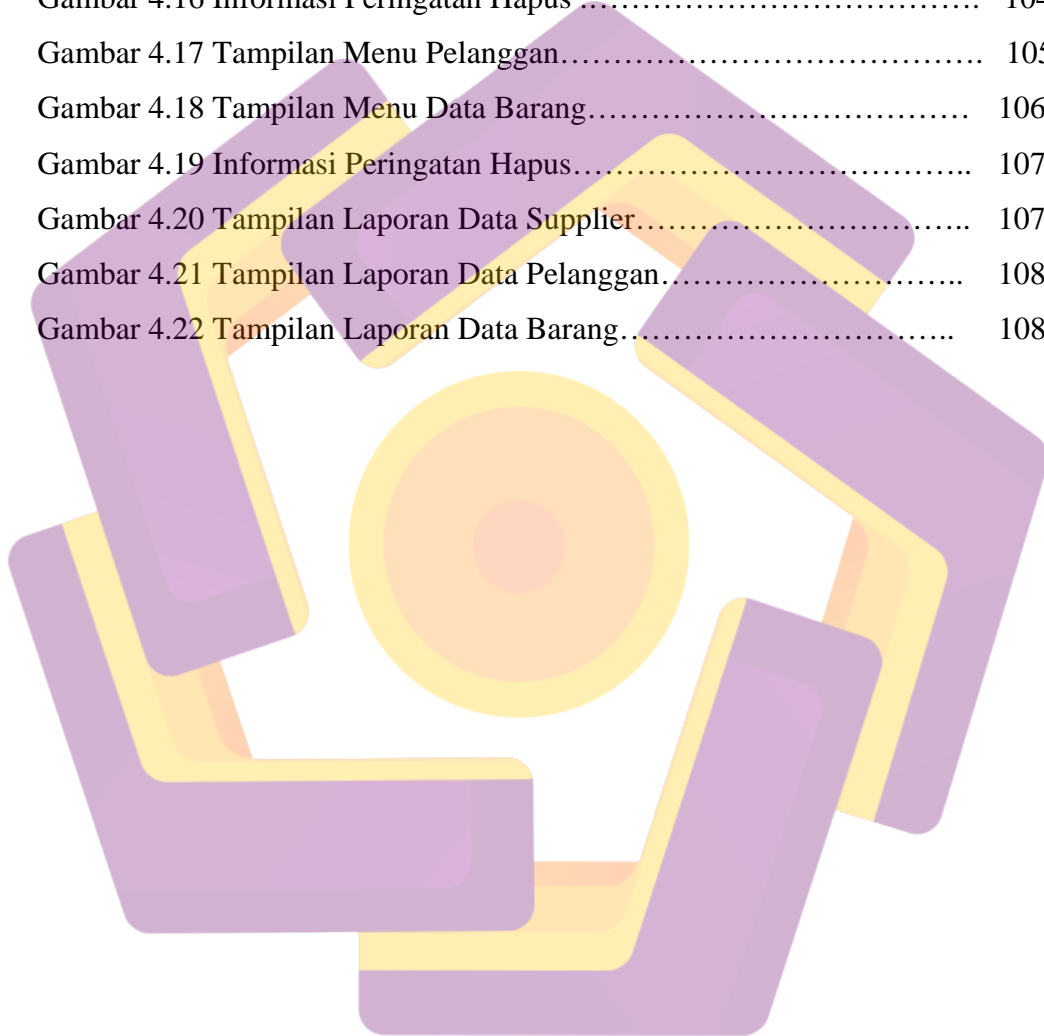
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran	110
	Daftar Pustaka	111
	Lampiran.....	112



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Siklus Informasi	14
Gambar 2.2 Tampilan Tampilan Alur Konsep Penjualan.....	20
Gambar 2.3 Tampilan Kotak Dialog New Projec.....	32
Gambar 2.4 Tampilan Setup	33
Gambar 2.5 Tampilan Form Visual Basic	34
Gambar 2.6 Tampilan Toolbar	34
Gambar 2.7 Tampilan Project Windows	35
Gambar 2.8 Tampilan Toolbox Visual Basic	35
Gambar 2.9 Tampilan Propertis Windows	36
Gambar 2.10 Tampilan Code Editor Visual Basic	37
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	46
Gambar 3.2 Flowchart Yang Sedang Berjalan.....	48
Gambar 3.3 Flowchart Sistem Yang Diusulkan	64
Gambar 3.4 DFD Level 0	65
Gambar 3.5 DFD Level 1	66
Gambar 3.6 DFD Level 2.....	66
Gambar 3.7 Normalisasi Bentuk Pertama	68
Gambar 3.8 Normalisasi Bentuk Kedua	69
Gambar 3.9 Normalisasi Bentuk Ketiga	70
Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel	71
Gambar 4.1 Pesan Error Login User	89
Gambar4.2 Pesan Informasi Form Supplier.....	89
Gambar 4.3 Informasi Error Pada Form Pelanggan.....	90
Gambar 4.4 Informasi Kesalahan Pada Form Supplier	91
Gambar 4.5 Form Penjualan Barang	91
Gambar 4.6 Peringatan Compile Error	92
Gambar 4.7 Informasi Error Pada Form Pembelian.....	92
Gambar 4.8 Tampilan Data Supplier.....	93
Gambar 4.9 Tampilan Data Pelanggan	94
Gambar 4.10 Tampilan Form Data Barang	95

Gambar 4.11 Tampilan Form Pembelian Barang	96
Gambar 4.12 Tampilan Form Menu Login	101
Gambar 4.13 Informasi Kesalahan Nama User Dan Password	102
Gambar 4.14 Tampilan Form Menu Utama	102
Gambar 4.15 Tampilan Menu Data Supplier	103
Gambar 4.16 Informasi Peringatan Hapus	104
Gambar 4.17 Tampilan Menu Pelanggan.....	105
Gambar 4.18 Tampilan Menu Data Barang.....	106
Gambar 4.19 Informasi Peringatan Hapus.....	107
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Data Supplier.....	107
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Data Pelanggan.....	108
Gambar 4.22 Tampilan Laporan Data Barang.....	108



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Jadwal Kegiatan.....	5
Tabel 2.1 Tabel Symbol Flowchart Sistem	28
Tabel 2.2 Tabel Symbol Flowchart Sistem	29
Tabel 3.1 Tabel Perangkat Keras	58
Tabel 3.2 Tabel Perangkat Lunak	59
Tabel 3.3 Tabel Rincian Biaya Dan Manfaat	59
Tabel 3.4 Tabel Supplier	72
Tabel 3.5 Tabel Pelanggan	72
Tabel 3.6 Tabel Data Barang	73
Tabel 3.7 Tabel Penjualan	73
Tabel 3.8 Tabel Pembelian	73
Tabel 3.9 Tabel Nota Jual	74
Tabel 3.10 Tabel Nota Beli	74
Tabel 3.11 Tabel Nota Beli	47

INTISARI

Toko Embun Accecories adalah toko yang bergelut dibidang perdagangan dimana toko accecories tersebut menjual accessories wanita, seperti kalung, gelang, cicin dan lain-lain.

Semakin pesatnya perkembangan dunia fashion khusus nya dikalangan remaja maka semakin beragam pula desain-desain yang diwujudkan dalam berbagai bentuk seperti accecories.

Usaha dagang yang dilakukan toko embun accecories ini adalah pembelian barang dari beberapa supplier, kemudian menjualnya kembali uuntuk mendapatkan keuntungan. Produk yang dijual diorganisasi sedemikian rupa sehingga dapat mendukung penjualan serta merangsang daya beli konsumen, selain itu juga mengutamakan kondisi dan kualitas barang yang lebih terjamin sehingga tidak mengecewakan konsumen atau pelanggan.

Oleh karena itu kami mengambil judul ANALISI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDATAAN BARANG PADA TOKO EMBUN ACCECORIES ANGGUN ROTTAN sebagai skripsi kami. Dengan tujuan mengembangkan sistem komputerisasi pada toko embun accecories tersebut. Karena toko tersebut masih menggunakan sistem manual yang masih terdapat kelemahannya dan kurang efisien dalam perkembangan zaman sekarang. Sehingga kami mengusulkan membuat program dengan tujuan untuk memudahkan toko embun accecories dalam melakukan pendataan-pendataan barang yang ada pada toko tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Komputerisasi, Toko Embun Accecories

ABSTRACT

Dew accessories store is a store who deals in trading where accessories store sells women's accessories, such as necklaces, bracelets, a ring and others. The more rapid development of its specialty fashion among teenagers, the more diverse are the designs embodied in various forms such as accessories.

Trading business conducted accessories dew shop is purchasing goods from several suppliers, then resell untuk benefit. Products sold in such a way sehingga organized to support and stimulate sales of consumer purchasing power, but it also put the condition and quality of goods is more secure so as not to disappoint consumers or customers.

Therefore we took the title of analysis AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS IN STORES DEW COLLECTION ACCECORIES as our thesis. With the goal of developing a computerized system to store the dew accessories. Because the store is still using manual system that is still contained weaknesses and less efficient in development today. So we propose a program with the aim to facilitate the store dew-accessories in conducting the data collection of existing data collection items in the store.

Keyword: *Information System, Computerized, store dew collectioin accessories embun*

