

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DISTRO AGEMAN DI
KALIURANG YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

**Yohana Arin Gornetasari
08.02.7234**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DISTRO AGEMAN
DI KALIURANG YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Yohana Arin Gornetasari
08.02.7234

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2013

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DISTRO AGEMAN DI KALIURANG YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yohana Arin Gornetasari

08.02.7234

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 1 November 2011

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DISTRO AGEMAN DI KALIURANG YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yohana Arin Gornetasari
08.02.7234

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Maret 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 19000003

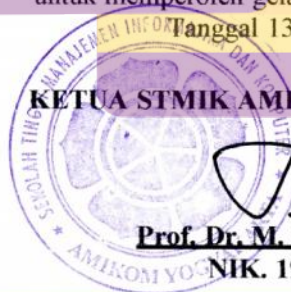


Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302207



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Maret 2013

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



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



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir 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 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.

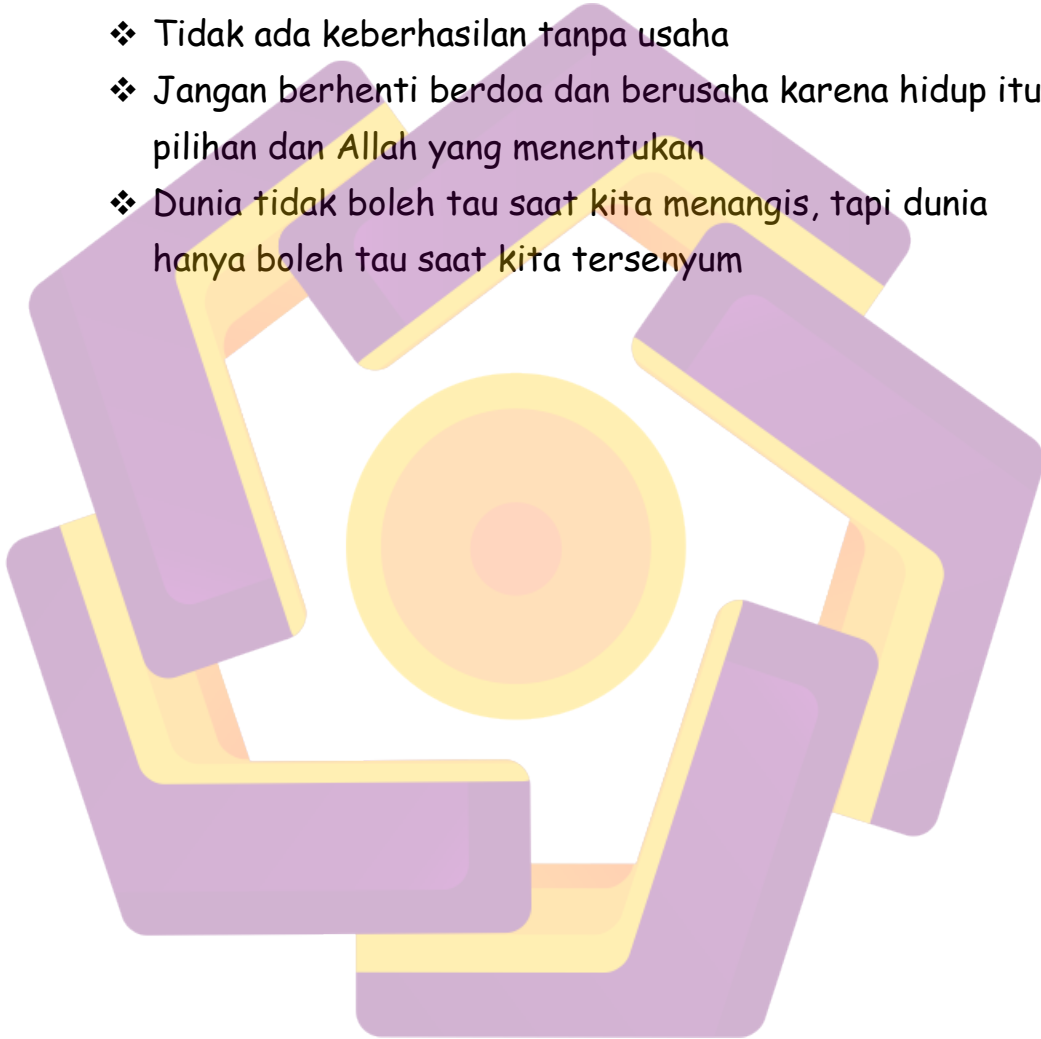
Yogyakarta, 13 Maret 2013

Yohana Arin Gornetasari

08.02.7234

MOTTO

- ❖ Tidak ada yang mampu memaksa diri kita selain kita sendiri
- ❖ Tidak ada keberhasilan tanpa usaha
- ❖ Jangan berhenti berdoa dan berusaha karena hidup itu pilihan dan Allah yang menentukan
- ❖ Dunia tidak boleh tau saat kita menangis, tapi dunia hanya boleh tau saat kita tersenyum



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatNya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

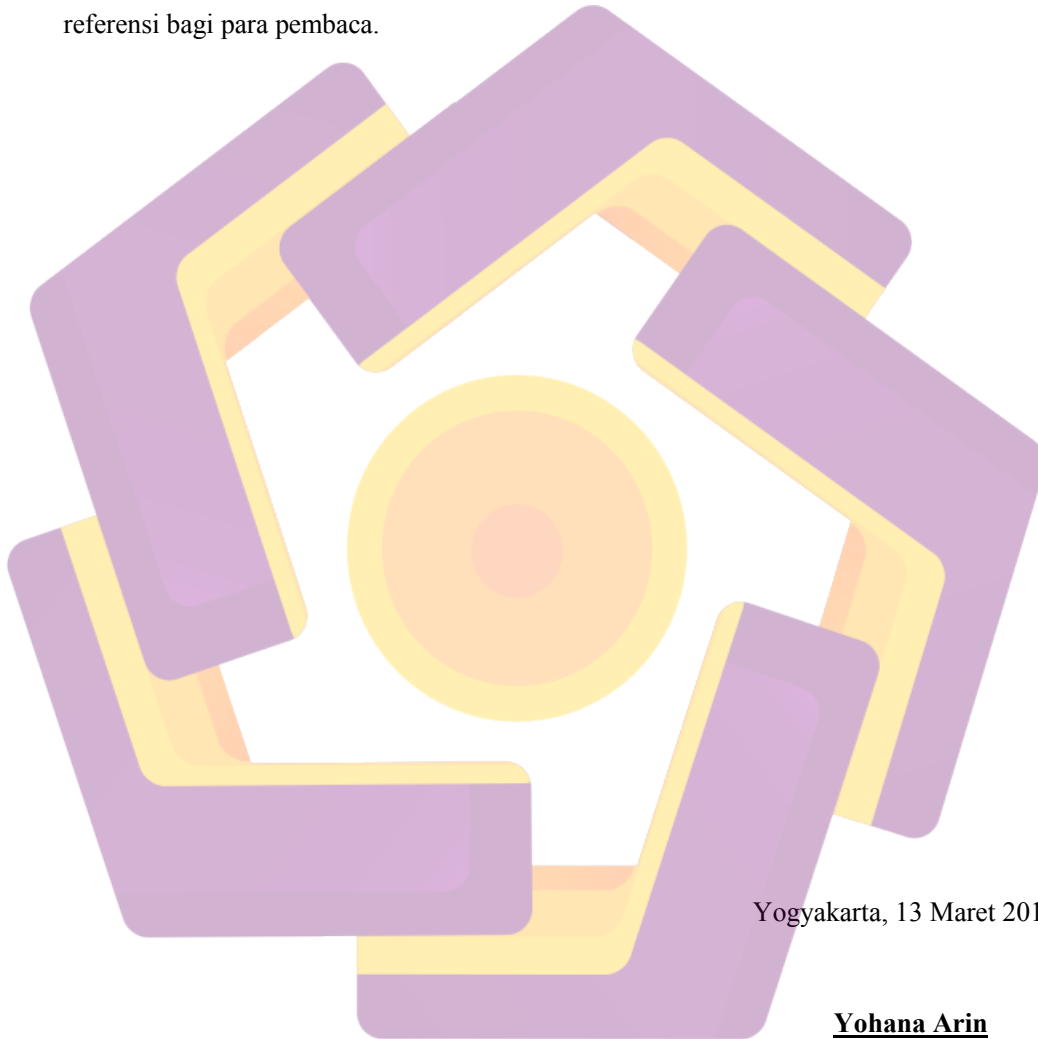
Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma 3 di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis melaksanakan penelitian di Distro Ageman dan mengambil judul **“Sistem penjualan pada Distro ageman di Kaliurang Yogyakarta “**.

Dalam mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa syukur yang tulus penulis senantiasa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membantu memberikan fasilitas-fasilitas untuk kepentingan studi.
2. Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan pengarahan dan masukan didalam penyusunan tugas akhir ini sehingga terselesainya skripsi ini.
3. Kepada pihak Distro Ageman yang telah memberikan ijin untuk penelitian dan memberikan kemudahan dalam pengambilan data yang dibutuhkan.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna karena terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga tugas akhir ini bermanfaat sehingga dipakai sebagai bahan referensi bagi para pembaca.



Yogyakarta, 13 Maret 2013

Yohana Arin

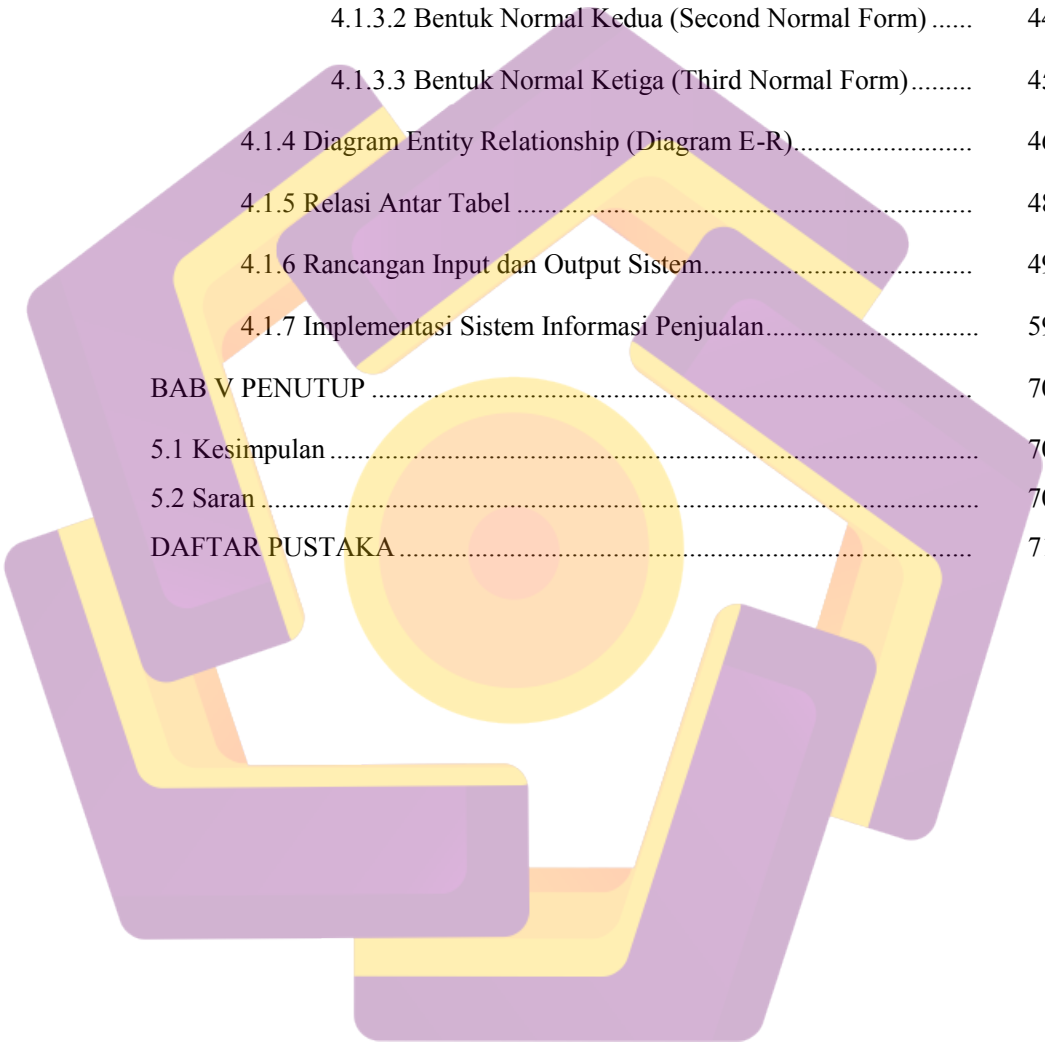
Gornetasari

08.02.7234

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	II
HALAMAN PENGESAHAN	III
HALAMAN PERNYATAAN	IV
HALAMAN MOTTO.....	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR GAMBAR.....	XII
INTISARI	XIV
ABSTRACT.....	XV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1 Sistem Informasi	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.2 Konsep Dasar Informasi	10
2.1.2.1 Pengertian Informasi.....	10
2.1.2.2 Kualitas Informasi.....	11

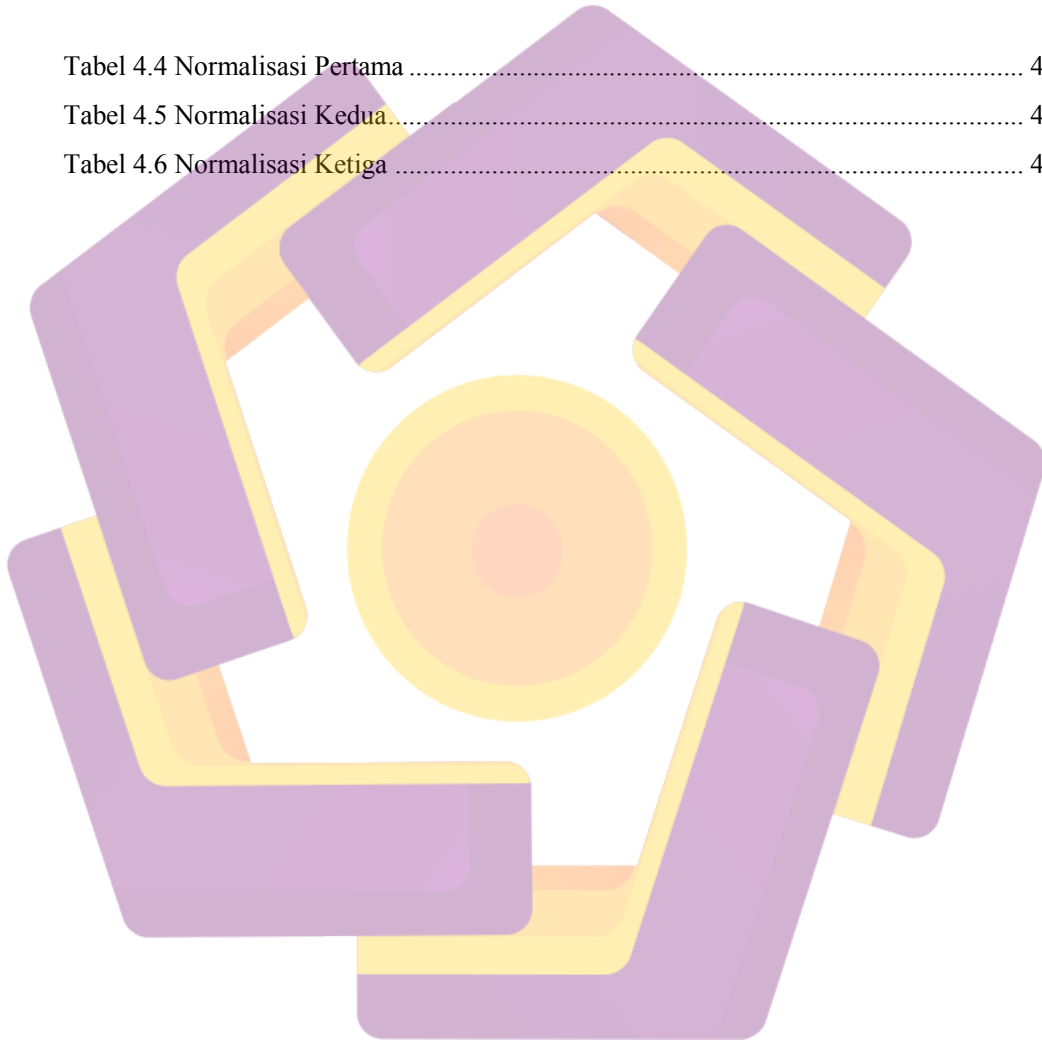
2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.1.3.1 Pengertian Sistem Informasi	12
2.1.3.2 Komponen Sistem Informasi	13
2.2 Penjualan.....	15
2.3 Software yang Digunakan.....	16
2.3.1 Database.....	16
2.3.1.1 Pengertian Database.....	16
2.3.1.2 Kelemahan dan Kelebihan Database	17
2.3.2 SQL Server 2000	19
2.3.3 MS.Visual Basic 6.0.....	24
2.4 Desain Logikal Database.....	28
2.4.1 Data Flow Diagram.....	28
2.4.2 Flow-Chart.....	29
BAB III TINJAUAN UMUM.....	32
3.1 Gambaran Umum Distro.....	32
3.1.1 Sejarah Singkat dan Perkembangan Distro Ageman	32
3.1.2 Visi, Misi dan Tujuan Distro	33
3.1.2.1 Visi.....	33
3.1.2.2 Misi.....	33
3.1.2.3 Tujuan.....	34
3.1.3 Lokasi Perusahaan	34
3.1.4 Karyawan.....	35
3.1.5 Struktur Organisasi Distro Ageman.....	35
3.1.6 Flowchart yang Sedang Berjalan	36
BAB IV PEMBAHASAN.....	37
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	37
4.1.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	37
4.1.2 DFD yang Diusulkan	39



4.1.2.1 DFD Level 0	39
4.1.2.2 DFD Level 1	41
4.1.3 Normalisasi	43
4.1.3.1 Bentuk Normal Pertama (First Normal Form).....	43
4.1.3.2 Bentuk Normal Kedua (Second Normal Form)	44
4.1.3.3 Bentuk Normal Ketiga (Third Normal Form).....	45
4.1.4 Diagram Entity Relationship (Diagram E-R).....	46
4.1.5 Relasi Antar Tabel	48
4.1.6 Rancangan Input dan Output Sistem.....	49
4.1.7 Implementasi Sistem Informasi Penjualan.....	59
BAB V PENUTUP	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71

DAFTAR TABEL

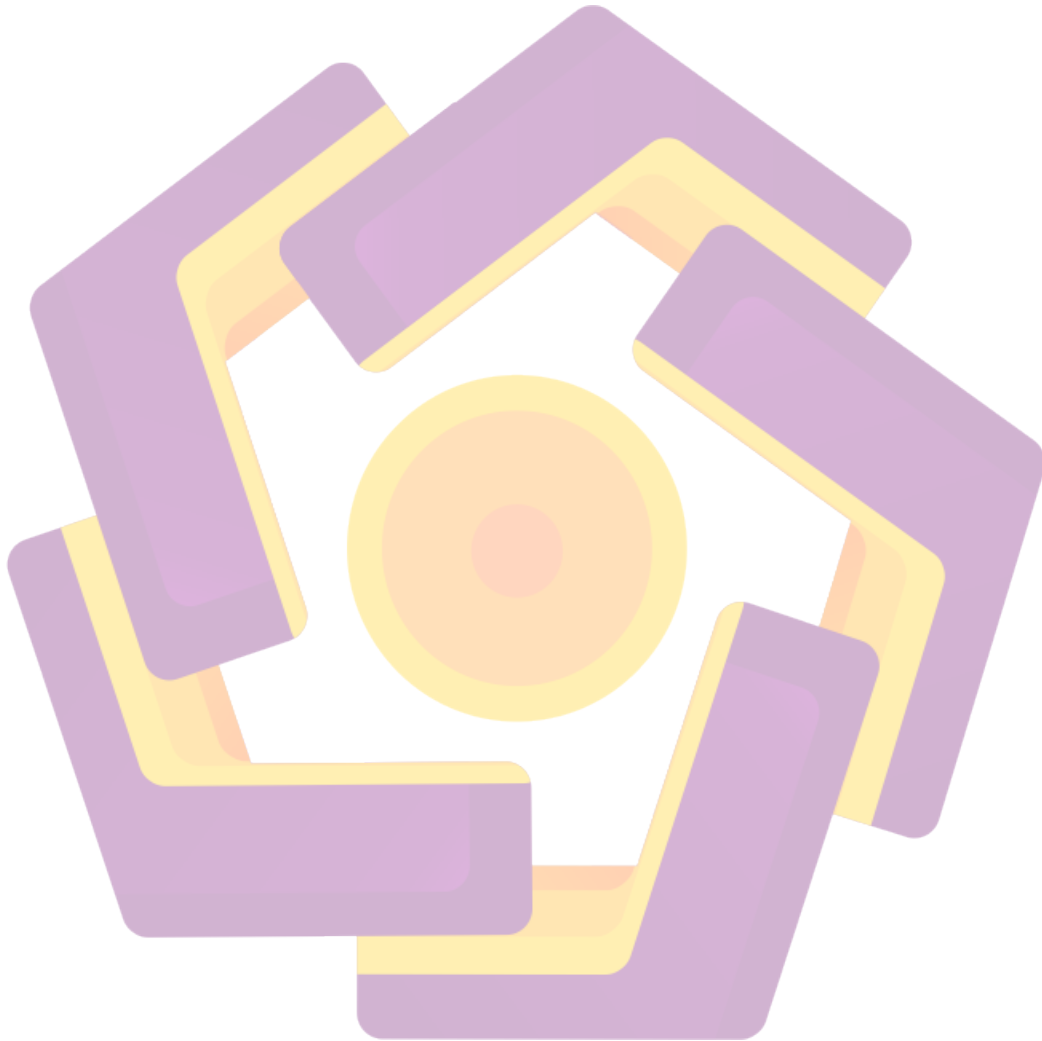
Tabel 4.4 Normalisasi Pertama	43
Tabel 4.5 Normalisasi Kedua.....	44
Tabel 4.6 Normalisasi Ketiga	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Service Manager	20
Gambar 2.2 Tampilan Enterprise Manager	21
Gambar 2.3 Tampilan Interface Visual Basic	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Distro Ageman	35
Gambar 3.2 Flowchart yang sedang berjalan	36
Gambar 4.7 Diagram E-R	47
Gambar 4.8 Relasi Antar Tabel	48
Gambar 4.9 Rancangan Form Login	49
Gambar 4.10 Rancangan Form Menu Utama	49
Gambar 4.11 Rancangan Form Menu Pembelian	50
Gambar 4.12 Rancangan Form Supplier	51
Gambar 4.13 Rancangan Form Pengguna	52
Gambar 4.14 Rancangan Form Barang	53
Gambar 4.15 Rancangan Form Pelanggan	54
Gambar 4.16 Rancangan Form Penjualan	55
Gambar 4.17 Rancangan Form Kategori	56
Gambar 4.18 Rancangan Form Laporan	57
Gambar 4.19 Rancangan Form Bantuan	58
Gambar 4.20 Form Login	59
Gambar 4.21 Form Menu Utama	60
Gambar 4.22 Form Menu Pembelian	61
Gambar 4.23 Form Supplier	62
Gambar 4.24 Form Pengguna	63
Gambar 4.25 Form Barang	64
Gambar 4.26 Form Pelanggan	65
Gambar 4.27 Form Penjualan	66

Gambar 4.28 Form Kategori	67
Gambar 4.29 Form Laporan	68
Gambar 4.30 Form Bantuan	69



INTISARI

Sebuah perusahaan sebagai organisasi yang memiliki kecenderungan mencari keuntungan selalu membutuhkan sistem komputerisasi yang akan digunakan dalam mengumpulkan, menyimpan dan pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang akan mendukung perusahaan dalam strategi bisnis, perencanaan dan membuat keputusan bisnis secara efektif.

Distro Ageman sebuah toko yang cukup berkembang yang menjual beraneka model pakaian seharusnya bisa melayani pelanggan dengan cepat dan data yang dimiliki juga harus dijaga kerahasiaannya. Metode penyimpanan dengan pengarsipan sering terjadi kesalahan dan lamban. Data akan dengan mudah diakses oleh siapapun yang kurang berhak. Sehingga siapapun bisa mengubah data yang ada.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun suatu aplikasi sistem informasi penjualan yang akan meningkatkan daya kerja karyawan menjadi lebih cepat, meminimalisir terjadinya kesalahan dan data menjadi lebih akurat serta lebih terjaga kerahasiannya. Untuk membangun aplikasi ini, dibutuhkan perangkat lunak Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai program editor aplikasi yang akan digunakan nantinya dan Microsoft SQL Server 2000 untuk pembuatan database.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Distro Ageman

ABSTRACT

A company as an organization that has a tendency for profit always need a computerized system that will be used in collecting, storing and processing data to produce information that will support the company's business strategy, plans and make effective business decisions.

Distro Ageman that is developing a store that sells various clothing model should be able to serve customers quickly and data held must also be kept confidential. Archiving storage methods with frequent errors and slow. The data will be easily accessed by anyone who is less entitled. So anyone can modify existing data.

This research aims to design and build an information system that will enhance sales employees to be faster, minimize errors, and data becomes more accurate as well as more private. To build this application, required software Microsoft Visual Basic 6.0 as the program editor application that will be used later, and Microsoft SQL Server 2000 to create database.

Keywords: *Information Systems, Sales, Distro Ageman*