

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA DIKA COLLECTION

MANDING YOGYAKARTA

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Jayen Astaria **09.02.7434**

Yuski Januari **09.02.7435**

Berthi Fresthi Setya **09.02.7469**

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2012

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Dika Collection

Manding Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

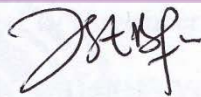
Jayen Astaria 09.02.7434

Yuski Januari 09.02.7435

Berthi Fresthi Setya 09.02.7469

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 30 November 2012

Dosen Pembimbing



Yuli Astuti, M.Kom

NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Dika Collection

Manding Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Jayen Astaria

09.02.7434

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 19 November 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agus Purwanto, S.Kom

NIK. 19000001

Haniff Al fatta, M.Kom

NIK . 19030206



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 November 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.

NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Sistem Informasi Penjualan pada Dika Collection

Manding Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yuski Januari

09.02.7435

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 19 November 2012

Susunan Dewan Penguji

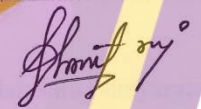
Nama Penguji

Tanda Tangan

Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

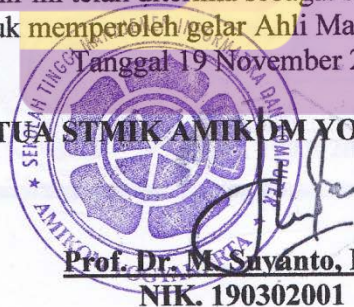


Dhani Ariyatmanto, M.Kom
NIK. 10302197



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 November 2012

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Savanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan pada Dika Collection
Manding Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Berthi Fresthi Setya

09.02.7469

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 31 Oktober 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190000002

Heri Sismoro, M.Kom
NIK. 190302008

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 31 Oktober 2012

KETUA STMK AMIKOM YOGYAKARTA

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

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Desember 2012

Nama Lengkap

NIM

Tanda tangan

Jayen Astaria

09.02.7434

Yuski Januari

09.02.7435

Berthi Fresthi Setya

09.02.7469

MOTTO

- ❖ *Kesuksesan terbesar dari hidup adalah bangkit dari kegagalan*
- ❖ *Jenangkan dirimu dalam segala situasi, karena ketenangan adalah kekuatanmu*

By : Jayen Astaria

- ❖ *Dimana ada kemauan maka distu ada jalan*
- ❖ *Sesungguhnya dimana ada kesulitan padti ada kemudahan*
- ❖ *Kesuksesan itu butuh perjuangan, jadi berjuanglah untuk meraih kesuksesan itu*
- ❖ *Usaha tanpa do'a itu kosong, do'a tanpa usaha itu bohong*
- ❖ *Jangan pernah menyerah sebelum engkau mencoba*

By : yuski Januari

- ❖ *Maju terus pantang mundur*
- ❖ *Keyakinan adalah modal utama untuk mencapai mimpi yang diinginkan*

By : Berthi Fresthi Setya

PERSEMBAHAN

1. Kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, nikmat, kemudahan serta kelancaran, terimaa kasih ya Allah
2. Papa dan mama tercinta yang telah memberi do'a, dukungan, semangat serta kasih sayang yang luar biasa, terima kasih papa mama !
3. Kakak-kakakku tercinta, yang telah memebri aku semangat, dukungan dan selalu mendoakan aku, terima kasih
4. Bapak Sujana pemilik Dika Collection kami ucapkan terima kasih banyak
5. Buat shabat-sahabatku dewi rosa, Melinda, fresty, linda, erlin, eka, devi terima kasih buat doa dan bantuannya
6. Buat Ibu Yuli, terimakasih atas bimbingan dan nasihat-nasihatnya
7. Buat temen-temen MI_B 2009 terima ksih sudah menjadi temanku selama 3 tahun ini

By : Jayen Astarria

PERSEMBAHAN

1. Kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, nikmat, hidayahNya dan karuniaNya
2. Bapak (alm) dan Ibu serta Kakak-kakakku yang telah memberikan dukungan serta do'a yang tak pernah lelah
3. Bapak Sujana sebagai pemilik "Dika Collection"
4. Buat sahabat-sahabatku manajemen informatika kelas B angkatan 2009 terima kasih atas do'a dan bantuannya
5. Buat sahabat-sahabat kos Tasura_52 terima kasih atas do'a dan bantuannya
6. Buat Bu Yuli astute, M.Kom terima kasih telah membimbing kami

By : Yuski Januari

PERSEMBAHAN

1. Kepada Allah SWT, berkat Rahmat dan Hidayahnya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Bapak dan Ibu yang selalu memberi semangat ketika aku mulai down dan terima kasih buat doa-doa yang telah Bapak dan Ibu berikan untuk kesuksesan ku
3. Buat temen satu kelompok ku Jay dan Yuski, yang slalu bersemangat walaupun ada sedikit kegagalan kalian tetap semangat
4. Buat Bapak Sujana pemilik Dika Collection
5. Buat Kibo, kitir, Abang Dewa Singkong yang mau nganter ke bantul buat peneliatian
6. Abang Dewa Singkong (again) dan mas Andhi makasih udah buatin background dan logo
7. Buat teman 09 D3MI 02 yang selalu kompak dalam segala hal dan semangat bersama selama tiga tahun.
8. Buat Ibu Yuli terimakasih atas bimbingannya

By : Berthi Fresthi Setya

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis berikan kepada Allah SWT atas Rahmat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “ Sistem Informasi Penjualan Pada DIKA COLETION Manding Yogyakarta”

Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan jenjang Program Diploma III pada jurusan Menejemen Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Ucapan termah kasih kami sampaikan kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, MT. selaku ketua jurusan Diploma III Manajeman Informatika.
3. Bapak Sujana selaku pemilik Toko DIKA COLLECTION.
4. Ibu Yuli Astuti, S.Kom selaku dosen pembimbing
5. Teman-teman yang telah membantu terselesainya Tugas Ahir ini.

Kami sadar dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka kami mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Atas saran dan kritik kami ucapkan terimah kasih.

Yogyakarta, Desember 2012

Penulis

DAFTAR ISI

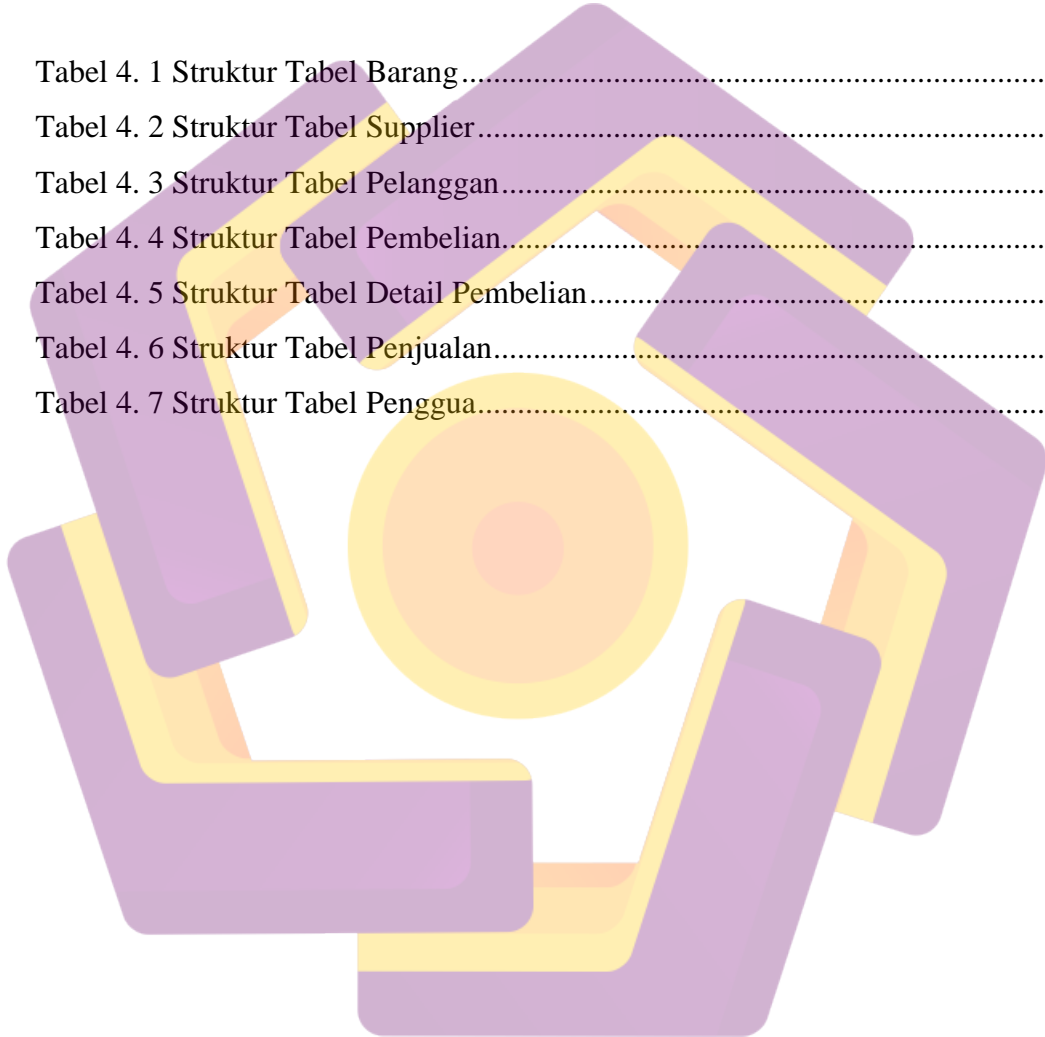
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8

LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1. Karakteristik Sistem.....	10
2.1.2. Sistem Yang Buruk.....	11
2.1.3. Beberapa Konsep Sistem Yang Penting.....	12
2.2. Pengertian Infomasi.....	13
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.4. Definisi Sistem Informasi Manajemen (SIM).....	17
2.5. Definisi Sistem Penjualan.....	18
2.6. Pengertian Basis Data.....	20
2.7. Design Database ERD, DFD, Dan Flowchart.....	22
2.7.1. ERD.....	22
2.7.2. DFD (Data Flow Diagram).....	27
2.7.3. Flowchart.....	31
2.8. Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	33
2.8.1. Microsoft Visual Basic.....	33
2.8.2. Microsoft Visual Basic Versi 6.0.....	34
2.8.3. Lingkungan Kerja Visual Basic 6.0.....	34
2.8.4. Komponen Visual Basic 6.0.....	36
2.8.5. Bagian-Bagian Visual Basic.....	37
2.8.6. Microsorf SQL server 2000.....	43
BAB III.....	50
TINJAUAN UMUM.....	50
3.1. Sejarah Singkat Perusaha.....	50
3.2. Visi dan Misi.....	50

3.2.1. Visi	50
3.2.2. Misi	51
3.3. Struktur Organisasi.....	51
3.4. Barang Yang Dijual.....	51
3.5. Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan	55
BAB IV	56
PEMBAHASAN	56
4.1. Rancangan Sistem Yang Diusulkan	56
4.1.1. Flowchart Sistem yang Diusulkan	56
4.1.2. Data Flow Diagram (DFD) Level 0	57
4.1.3. Data Flow Diagram (DFD) Level 1	58
4.1.4. Data Flow Diagram level 2	59
4.2. Rancangan Database.....	60
4.2.1. ERD (Entity Relationship Diagram)	60
4.2.2. Struktur Table.....	60
4.2.3. Hubungan Antar Tabel.....	65
4.3. Perancangan Input	65
4.4. Implementasi Program	73
BAB V.....	86
PENUTUP.....	86
5.1. Kesimpulan.....	86
5.2. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	1

DAFTAR TABEL

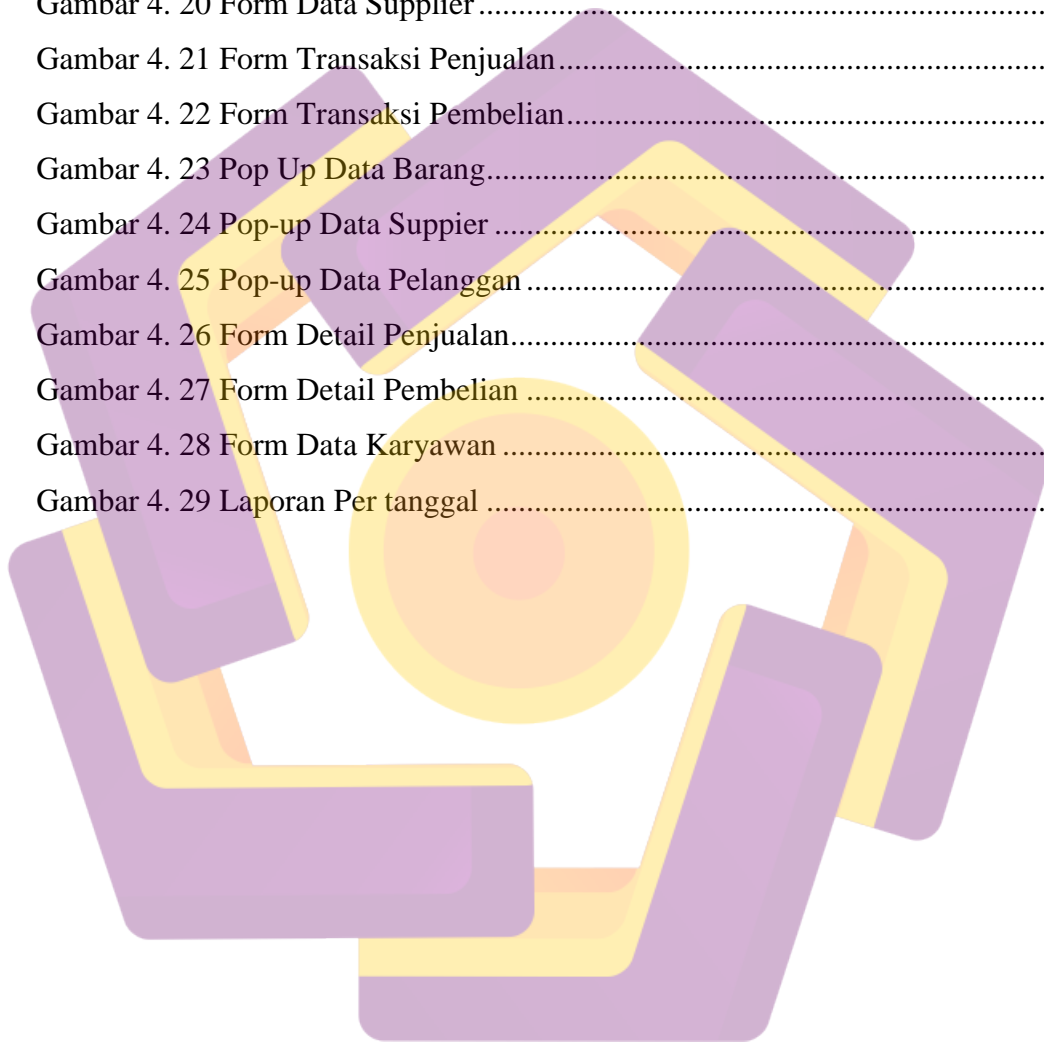
Tabel 2. 1 Elemen-elemen DFD dan Lambangnya.....	29
Tabel 2. 2 Elemen-elemen pada Flowchart.....	31
Tabel 3. 1 Beberapa Produk yang Dijual	52
Tabel 4. 1 Struktur Tabel Barang.....	60
Tabel 4. 2 Struktur Tabel Supplier.....	61
Tabel 4. 3 Struktur Tabel Pelanggan.....	61
Tabel 4. 4 Struktur Tabel Pembelian.....	62
Tabel 4. 5 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	63
Tabel 4. 6 Struktur Tabel Penjualan.....	63
Tabel 4. 7 Struktur Tabel Penggua.....	64



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sistem	9
Gambar 2. 2 Model Hubungan Antar Tabel.....	9
Gambar 2. 3 Relasi One to One	25
Gambar 2. 4 Relasi One to Many.....	26
Gambar 2. 5 Relasi Many to One.....	26
Gambar 2. 6 Relasi Many to Many	27
Gambar 2. 7 Tampilan Jendela Visual Basic 6.0	36
Gambar 2. 8 Tampilan Utama Visual Basic 6.0	36
Gambar 2. 9 SQL Server Manager.....	47
Gambar 2. 10 Query Analyzer	48
Gambar 2. 11 Jendela SQL Server	49
Gambar 3. 1 Organisasi Perusahaan.....	51
Gambar 3. 2 Flowchart yang Berjalan	55
Gambar 4. 1 Flowchart yang Diusulkan	56
Gambar 4. 2 Context Diagram	57
Gambar 4. 3 DFD Level 1 yang Diusulkan	58
Gambar 4. 4 DFD Level 2 yang Diusulkan	59
Gambar 4. 5 Entity Relationship Diagram.....	60
Gambar 4. 6 Hubungan Antar Tabel.....	65
Gambar 4. 7 Rancangan Form Login.....	66
Gambar 4. 8 Rancangan Form Menu Utama	67
Gambar 4. 9 Rancangan Form Pengguna.....	67
Gambar 4. 10 Rancangan Form Data Barang	68
Gambar 4. 11 Rancangan Form Data Supplier	69
Gambar 4. 12 Rancangan Form Pembelian.....	70
Gambar 4. 13 Rancangan Form Penjualan.....	71
Gambar 4. 14 Rancangan Form Pembelian.....	72

Gambar 4. 15 Rancangan Form Detail Pembelian.....	72
Gambar 4. 17 Form Menu Utama	73
Gambar 4. 16 Form Login.....	73
Gambar 4. 18 Form Data Pelanggan	74
Gambar 4. 19 Form Data Barang	75
Gambar 4. 20 Form Data Supplier	76
Gambar 4. 21 Form Transaksi Penjualan.....	77
Gambar 4. 22 Form Transaksi Pembelian.....	78
Gambar 4. 23 Pop Up Data Barang.....	79
Gambar 4. 24 Pop-up Data Suppier	80
Gambar 4. 25 Pop-up Data Pelanggan	81
Gambar 4. 26 Form Detail Penjualan.....	82
Gambar 4. 27 Form Detail Pembelian	83
Gambar 4. 28 Form Data Karyawan	84
Gambar 4. 29 Laporan Per tanggal	85



INTISARI

Seiring dengan semakin ketatnya persaingan dalam dunia bisnis, keberadaan pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi sangat penting yang harus dikelola dengan baik, dijaga kerahasiannya, ketersediaannya, dan tidak dapat diubah oleh seseorang yang tidak berhak. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan manfaat yang besar untuk kinerja sebuah usaha penjualan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data secara terkomputerisasi memiliki kelebihan, seperti : pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat.

Kebutuhan akan aksesoris yang berkualitas dan memiliki nilai estetis yang tinggi, sudah menjadi kebiasaan bahkan kegiatan setiap orang untuk memperindah penampilan. Salah satu kecenderungan masyarakat kita sekarang ini, dalam hal untuk mempercantik dan memperindah penampilan yaitu, dengan cara menambahkan aksesoris seperti : Sepatu, Sandal, Ikat Pinggang, Jaket, Dompot, yang berbahan dasar dari kulit sapi.

Dengan menggunakan bahan kulit sapi, yang berkualitas dan di desain oleh para desainer lokal yang handal, akan menghasilkan suatu hasil karya yang memiliki nilai seni yang tinggi dan elegan. Disini “Dika Collection” menjembatani anda untuk mempercantik dan memperindah penampilan anda dengan berbagai macam aksesoris, yang berbahan kulit dan bernilai seni tinggi. Untuk meningkatkan pelayanannya, maka dibutuhkan sistem yang dinamis, interaktif, dan yang pasti mudah di gunakan.

Kata Kunci : Informasi, Sistem, Dinamis, Interaktif, Inovasi.

ABSTRACT

Along with increasing competition in the business world, where data processing is computerized information is very important to be well managed, maintained confidentiality, availability, and can not be changed by an unauthorized person. That's because the computerized data processing can provide great benefits to the performance of a sales effort. When compared to manual processing, computerized data processing have the advantages, such as data processing of rapid, precise and accurate.

The need for quality accessories and has a high aesthetic value, has become a habit even the activities of individuals to beautify the appearance. One tendency of our society today, in regards to enhance and beautify the appearance that, by adding accessories such as: Shoes, Sandals, Belt, Jacket, Wallet, made ?from the base of the cowhide.

By using cow leather, high quality and designed by local designers a reliable, will produce a work that has high artistic value and elegance. Here "Dika Collection" your bridge to enhance and beautify your appearance with a variety of accessories, leather and high artistic value. To improve its service, the system needs a dynamic, interactive, and certainly easy to use.

Keywords: *Information, Systems, Dynamic, Interactive, Innovation.*

