

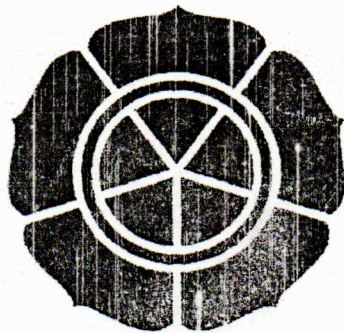
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PRODUKSI DAN PEMASARAN BARANG PADA
PERUSAHAAN MUTIARA ART & ANTIQUE FURNITURE**

Skripsi

Disusun dan Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Jurusan Sistem Informasi

STMIK “AMIKOM”

Yogyakarta



Disusun Oleh:

JAKFAR SODIQ
06.22.0704

**SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 26 Desember 2007
Jam : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Folder, Kampus Terpadu STIMIK "AMIKOM"
Yogyakarta

Tim Penguji :

1. Krisnawati, S.Si, MT

(.....)

2. Dr. Abidarin Rosidi, MMA

(.....)

3. Andi Sunyoto, S.Kom

(.....)

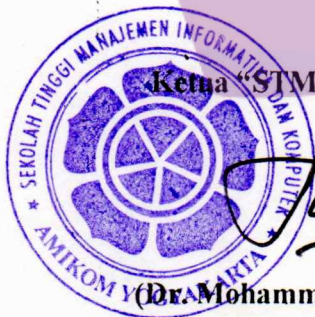
HALAMAN PENGESAHAN

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA
PRODUKSI DAN PEMASARAN BARANG PADA PERUSAHAAN
MUTIARA ART DAN ANTIQUE FURNITURE**

SKRIPSI

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi
Strata-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
"STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

Mengetahui :



Ketua "STMIK AMIKOM"

(Dr. Mohammad Suyanto, MM)

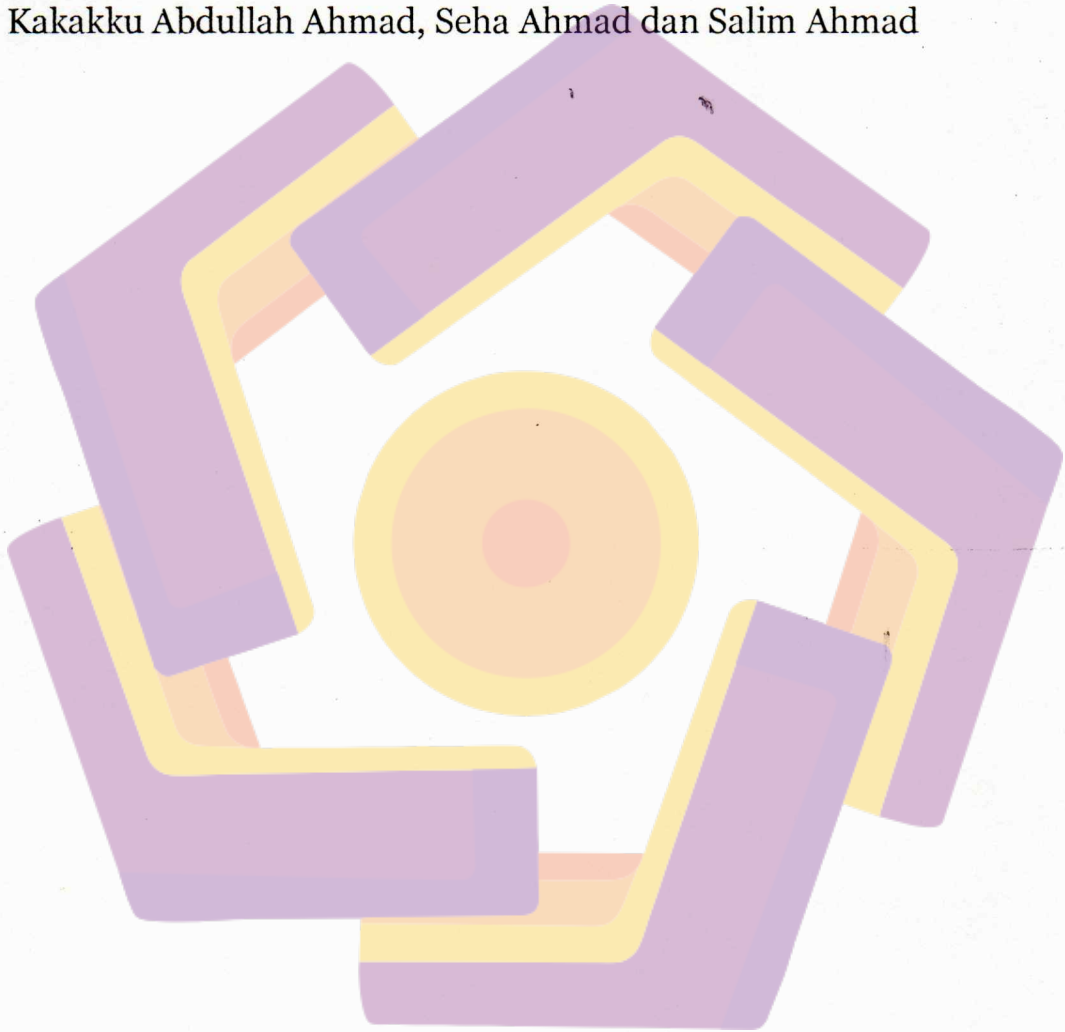
Dosen Pembimbing

(Krismawati, S.Si, MT)



PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya kecilku ini untuk yang tercinta:
Almh.Abah dan Umi
Kakakku Abdullah Ahmad, Seha Ahmad dan Salim Ahmad

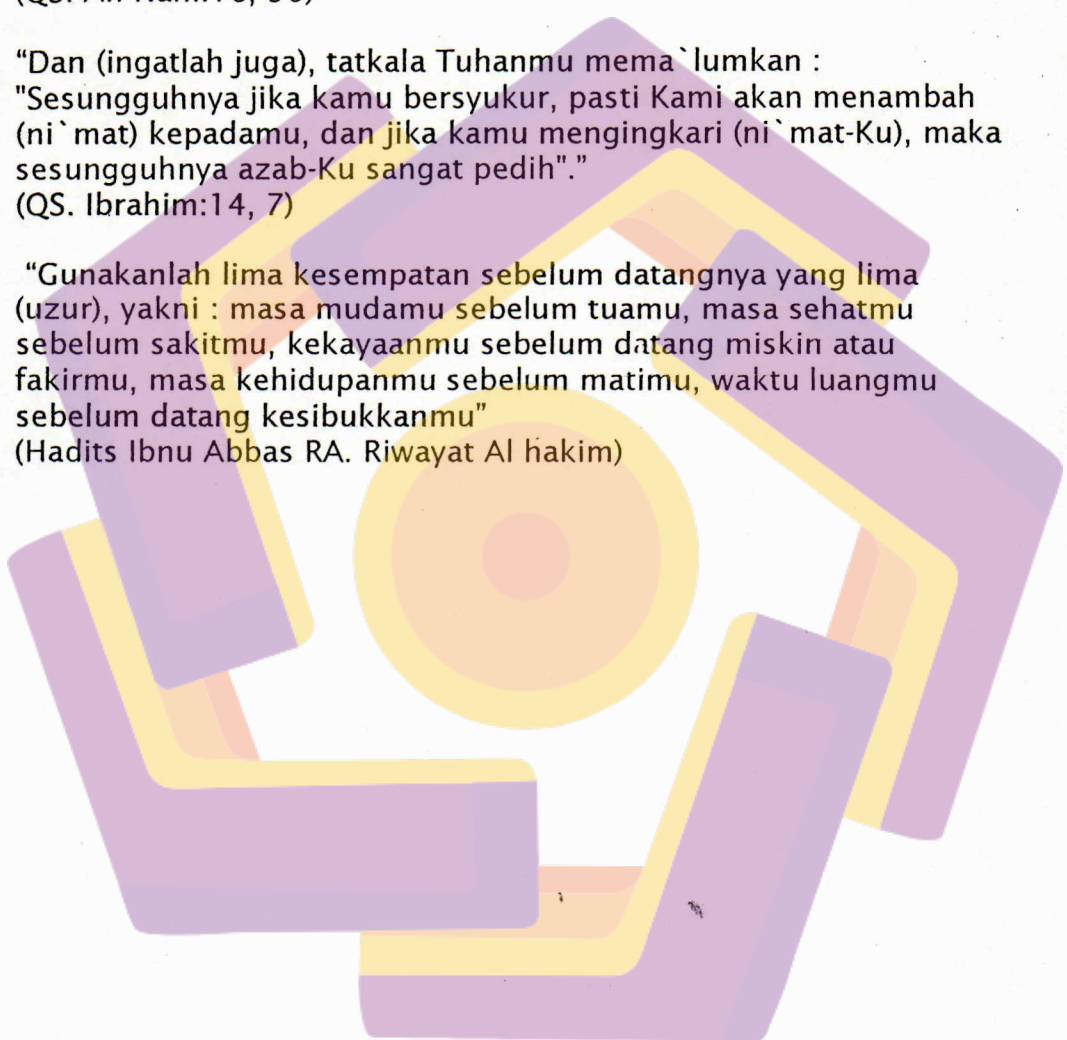


MOTTO

"Apa yang di sisimu akan lenyap, dan apa yang ada di sisi Allah adalah kekal. Dan sesungguhnya Kami akan memberi balasan kepada orang-orang yang sabar dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan."
(QS. An Nahl:16, 96)

"Dan (ingatlah juga), tatkala Tuhanmu memalukan :
"Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan menambah (ni`mat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (ni`mat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih".
(QS. Ibrahim:14, 7)

"Gunakanlah lima kesempatan sebelum datangnya yang lima (uzur), yakni : masa mudamu sebelum tuamu, masa sehatmu sebelum sakitmu, kekayaanmu sebelum datang miskin atau fakirmu, masa kehidupanmu sebelum matimu, waktu luangmu sebelum datang kesibukkanmu"
(Hadits Ibnu Abbas RA. Riwayat Al hakim)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat, rahmat, dan kasih sayangNya, juga sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga dan para sahabat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Produksi Dan Pemasaran Barang Pada Perusahaan Mutiara Art & Antique”

Skripsi ini penulis ajukan sebagai prasyarat dalam menyelesaikan program Strata-1 jurusan Sistem Informasi pada “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali bantuan yang penulis dapat dari berbagai pihak baik berupa bimbingan, arahan, maupun masukan dan support yang tak ternilai harganya.

Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin sekali mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.Mohammad.Suyanto, MM selaku ketua “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, yang telah memberikan izin untuk penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Drs.Bambang Sudaryatno selaku ketua jurusan Sistem Informasi.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing beserta Bapak dan Ibu Dosen di “STMIK AMIKOM” Yogyakarta. Terimakasih atas segala bimbingannya dan juga supportnya kepada kami.

4. Keluarga Besar Perusahaan Mutiara & Antique Furniture Yogyakarta yang telah memberikan rekomendasi untuk mengadakan penelitian guna pembuatan skripsi
5. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga segala amal tersebut mendapat balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis menyadari banayak sekali kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan sebagai pedoman bagi penulis di masa yang akan mendatang, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Amin.

Yogyakarta, Desember 2007

Jakfar Sodik

DAFTAR ISI

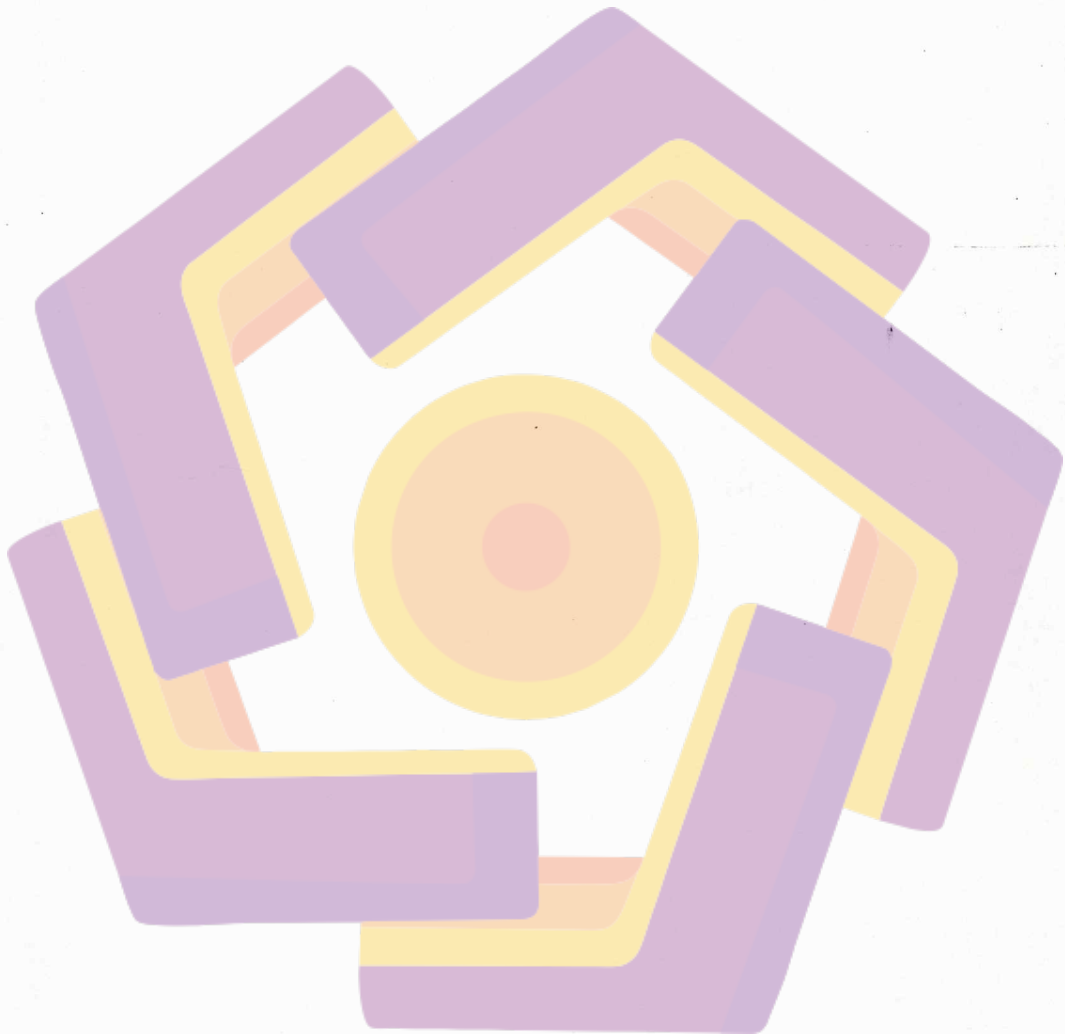
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
BERITA ACARA LAPORAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan	3
E. Kegunaan Penelitian	4
F. Teknik Pengumpulan Data	4
G. Lokasi dan waktu Penelitian	5
H. Sistematika Penelitian	9
BAB II. LANDASAN TEORI	10
A. Pengertian dan Konsep Dasar Sistem	10
B. Pengertian dan Konsep Dasar Informasi	10

C. Sistem Pengolahan Data.....	15
D. Konsep Basis Data.....	17
E. Teknik Perancangan Sistem	19
F. Pengertian Produksi Dan Pemasaran	23
BAB III. TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM.....	33
A. Sejarah Singkat Mutiara Art & Antique.....	33
B. Struktur Organisasi	34
C. Definisni Analisi Sistem	40
D. Analisi Sistem Yang Berjalan.....	40
E. Analis Sistem Yang Dikembangkan.....	42
E. 1 Analisis Data.....	43
E. 2 Analisi Kinerja.....	43
E.3 Analisis Dokumen.....	43
E. 4 Analis Teknologi.....	44
E. 5 Analisi PIECES.....	44
E. 6. Analisis Kelayakan.....	48
BAB. IV. PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI.....	56
A. 1. Perancang Sistem.....	56
A. 2. Sistem Menu.....	56
A. 3. Rancangan Basis Data.....	63
A. 4. Desain Input & Output.....	73
A. 5. ImplementasiProgram.....	77

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. 1. KESIMPULAN	86
A. 2. SARAN	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



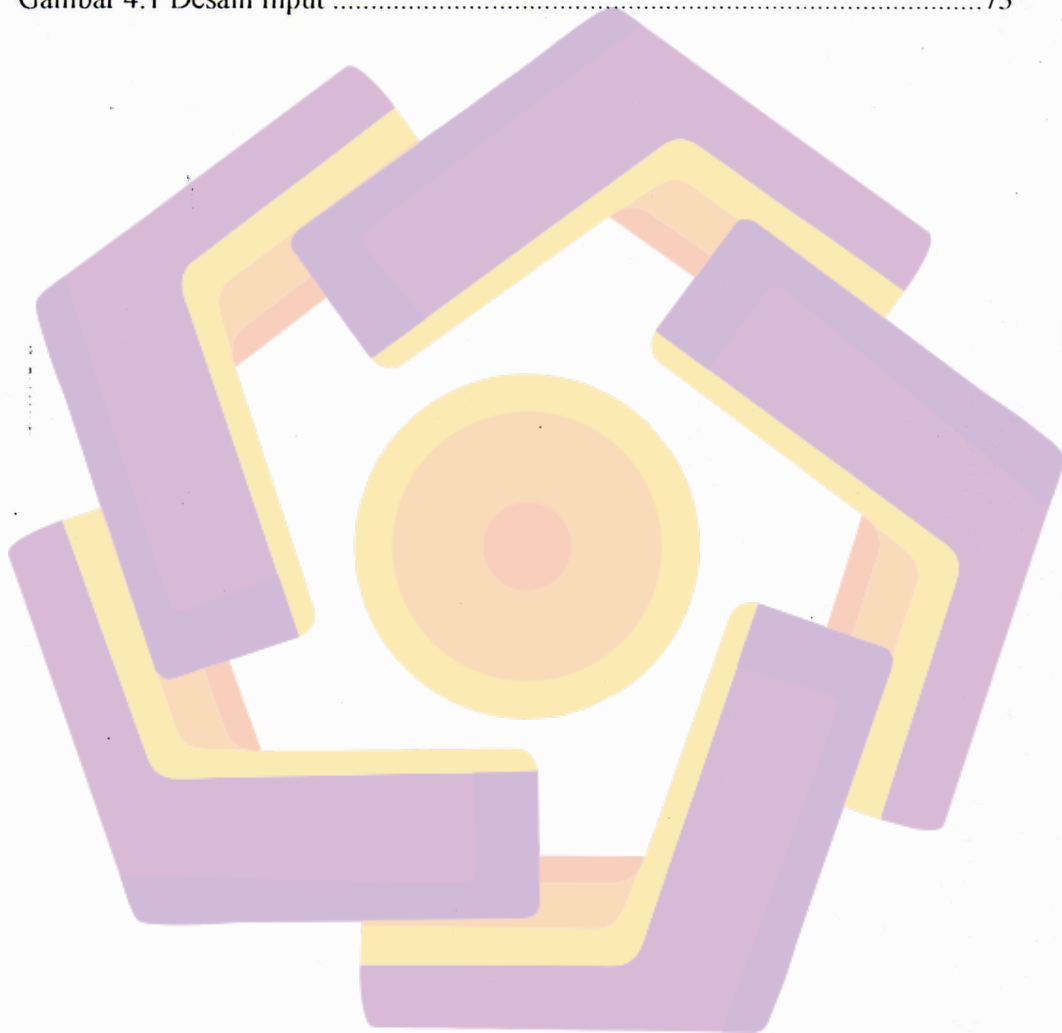
DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Proses Pengolahan data.....	16
Gambar2.2. Hirarki Data Suatu Basis Data.....	19
Gambar 2.3 Contoh diagram Konteks	20
Gambar 2.4 Notasi/Symbol Diagram Aliran Data.....	21
Gambar 2.5 Contoh Diagram Aliran Data Level 0 (DFD Level 0)	22
Gambr 2.6 Diagram Relasi Entitas.....	23
Gambar 2.7 Form Aplikasi	27
Gambar 2.8 Menu	27
Gambar 2.9 Toolbar.....	28
Gambar 3.0 Toolbox	28
Gambar 3.1 Project Explorer	29
Gambar 3.2 Property Window	29
Gambar 3.3 Form Layout Window	30
Gambar 3.4 Form	30
Gambar 3.5 Kode Editor	31
Gambar 3.6 Elemen Dasar Jendela Kerja Acces.....	32
Gambar 3.7 Struktur Organisasi Mutiara Art & Antique Furniturre.....	39
Gambar 3.8 Sistem yang Berjalan pada Mutiara Art & Antique Furniture.....	41

Gambar 3.9 Menu Utama Sistem Produksi Dan Pemasaran Barang Perusahaan Mutiara Art & Antique Furniture63

Gambar 4.0 Relasi Antar Tabel Pada Sistem Produksi Dan Pemasaran Barang Perusahaan Arty & Antique Furniture68

Gambar 4.1 Desain Input73



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Analisa Kinerja Sistem.....	44
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	45
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	45
Tabel 3.4 Analisis Kontrol.....	46
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	47
Tabel 3.6 Hardware Yang Dibutuhkan.....	49
Tabel 3.7 Rancangan biaya pengembangan.....	50
Tabel 3.8 Perhitungan Analisisnya.....	51
Tabel 3.9 Normalisasi.....	64
Tabel 4.0 Kamus Data Produksi.....	69