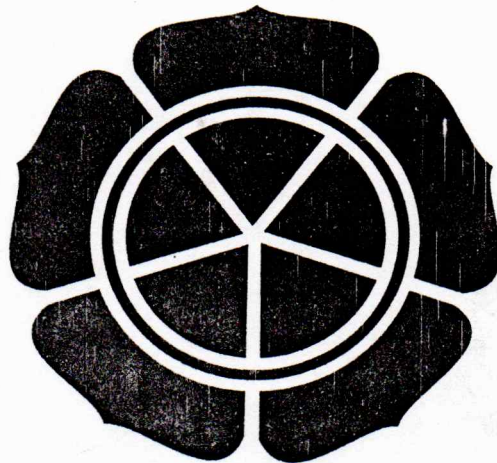


**SISTEM PENENTUAN HARGA CETAK PADA
PERCETAKAN PANGESTU MANGKUYUDAN
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

IQBAL FIRMANSYAH

06.22.0640

JURUSAN SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2007


HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM PENENTUAN HARGA CETAK PADA PERCETAKAN PANGESTU
MANGKUYUDAN YOGYAKARTA**

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan studi Strata 1
Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
"AMIKOM" Yogyakarta.


Disahkan dan disetujui oleh:
Dosen Pembimbing


(Drs. Bambang Sudaryatno, MM.)

Mengetahui

Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta




(Dr. Mohammad Suyanto, MM.)

HALAMAN BERITA ACARA

SKRIPSI

**SISTEM PENENTUAN HARGA CETAK PADA PERCETAKAN PANGESTU
MANGKUYUDAN YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Iqbal Firmansyah

06.22.0640

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 28 Agustus 2007

Pukul : 08.30 WIB

Tempat : Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM"

Dewan Penguji :

1. Drs. Bambang Sudaryatno, MM. :

2. Kusrini, M.Kom. :

3. Emha Taufiq Lutfhi, SIT. :

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan taufiq,rahmat,dan hidayahny-Nya.Puji Syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan tersebut,penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari, penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak DR. M. Suyanto, MM. selaku Ketua Pengelola Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku Ketua Jurusan SI Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dalam setiap kesempatan, membesarkan dan mendidik serta selalu memberikan nasehat.
5. Semua Pihak yang telah membantu atas terselesaikannya Laporan Skripsi ini.

Dan semua pihak yang sudah banyak membantu terselesaikannya penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satu persatu. Terima kasih

Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Yogyakarta, 5 Juli 2007

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Metodologi Penelitian.....	3
G. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Pengenalan Sistem	7
1. Konsep Dasar Sistem	7
2. Karakteristik Sistem	7
B. Konsep Sistem Pendukung Keputusan.....	9
1. Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	9
2. Tujuan Sistem Pendukung Keputusan.....	12
3. Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	15
4. Komponen-komponen Sistem Pendukung Keputusan.....	17
C. Pengambilan Keputusan.....	19

1. Manajer dan pengambilan keputusan.....	19
2. Fase-fase proses pengambilan keputusan.....	21
D. Pengenalan Visual Basic 6.0.....	22
1. Interface Developmen Envirounment.....	22
2. Kelebihan Visual Basic 6.0.....	28
E. Gambaran Singkat Microsoft Access.....	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	32
A. Analisis Sistem.....	32
1. Analisis Daata Sistem.....	32
2. Metode Sistem.....	32
3. Analisis Komponen Sistem.....	35
4. Spesifikasi Sistem.....	36
5. Alat Penelitian.....	36
B. Perancangan Sistem.....	37
1. Rancangan Model (Prosedural).....	42
2. Rancangan Proses.....	43
C. Rancangan Tabel.....	45
D. Rancangan Halaman Dialog.....	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	54
A. Pengujian Program	54
1. Pengujian White Box.....	54
2. Pengujian Black Box.....	56
B. Interface Program Aplikasi.....	61

1. Halaman Menuutama.....	61
2. Halaman Login.....	62
3. Halaman Data Bahan.....	63
4. Halaman Perhitungan Harga Cetak Undangan.....	64
5. Halaman Advance perhitungan harga undangan.....	65
6. Halaman pencarian harga undangan.....	65
7. Halaman advance pencarian harga undangan.....	65
8. Halaman Perhitungan Harga Cetak Nota.....	66
9. Halaman Advance perhitungan harga Nota.....	66
10. Halaman pencarian harga Nota.....	67
11. Halaman advance pencarian harga Nota.....	68
12. Halaman About.....	69
13. Pesan.....	68
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tampilan Utama Form	23
Gambar 2 Tampilan Menu bar pada Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 3 Form Tempat mendesain aplikasi	24
Gambar 4 Standart Toolbar	24
Gambar 5 Project Explorerer pada Visual Basic 6.0.....	25
Gambar 6 Toolbox pada Visual Basic 6.0	25
Gambar 7 Propertis pada Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 8 Tampilan Code Editor.....	26
Gambar 9 Tampilan Autolist	27
Gambar 10 Form Layout	27
Gambar 11 Tampilan jendela Microsoft Access.....	29
Gambar 12 Control Menu.....	30
Gambar 13 Menu bar	31
Gambar 14 Toolbar	31
Gambar 15 Design Table	32
Gambar 16 Komponen Sistem.....	35
Gambar 17 Flowchart pilihan kertas.....	38
Gambar 18 Flowchart pilihan tinta	39
Gambar 19 Flowchart pilihan desain	39
Gambar 20 Flowchart pilihan pembungkus	40

Gambar 21 Flowchart pilihan nota	41
Gambar 22 Flowchart pilihan kertas nota	42
Gambar 23 Diagram konteks	43
Gambar 24 Data flow diagram (DFD) level 0.....	44
Gambar 25 Halaman utama	47
Gambar 26 Halaman data variabel.....	48
Gambar 27 Perhitungan harga cetak undangan.....	49
Gambar 28 Advance perhitungan harga cetak undangan	50
Gambar 29 Pencarian harga undangan.....	50
Gambar 30 Advance pencarian harga cetak undangan.....	51
Gambar 31 Perhitungan harga cetak nota	52
Gambar 32 Advance perhitungan cetak nota	52
Gambar 33 Pencarian harga cetak nota.....	53
Gambar 34 Advance pencarian harga cetak nota.....	53
Gambar 35 Pengujian halaman bahan.....	55
Gambar 36 Pengujian halaman harga undangan	56
Gambar 37 Halaman utama	61
Gambar 38 Halaman login.....	62
Gambar 39 Halaman data bahan.....	63
Gambar 40 Halaman perhitungan harga cetak undangan.....	64
Gambar 41 Halaman advance perhitungan harga undangan	65
Gambar 42 Halaman pencarian harga undangan.....	65
Gambar 43 Halaman advance pencarian harga undangan.....	66

Gambar 44 Halaman pencarian harga nota	66
Gambar 45 Halaman advance perhitungan harga nota	67
Gambar 46 Halaman pencarian harga nota	68
Gambar 47 Advance pencarian harga nota	68
Gambar 48 Halaman about	69
Gambar 49 Konfirmasi keluar dari program	69
Gambar 50 Konfirmasi gagal login	69
Gambar 51 Keterangan berhasil simpan	70
Gambar 52 Keterangan kesalahan input nilai	70

