

**SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU  
SECARA ON\_LINE BERBASIS WEB  
DI TOKO BUKU “SMILE”  
BEKASI**



**Disusun Oleh:**

**NAMA : HARRY SISWANTO**

**NIM : 99.02.1918**

**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN  
KOMPUTER  
“AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2006**

# **HALAMAN PENGESAHAN**

## **SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON\_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU “SMILE” BEKASI**

### **Laporan Tugas Akhir**

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan studi Diploma III  
Jurusan Manajemen Informatika Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika  
dan Komputer

**“STMIK AMIKOM YOGYAKARTA”**

Yogyakarta, July, 2006

Disahkan dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing

Ketua STMIK AMIKOM  
Yogyakarta

**( Hanif Al Fattah, S.Kom )**

**( Drs.H. M. Suyanto, MM )**

## HALAMAN BERITA ACARA

Telah diuji dan dipresentasikan di depan tim penguji pada :

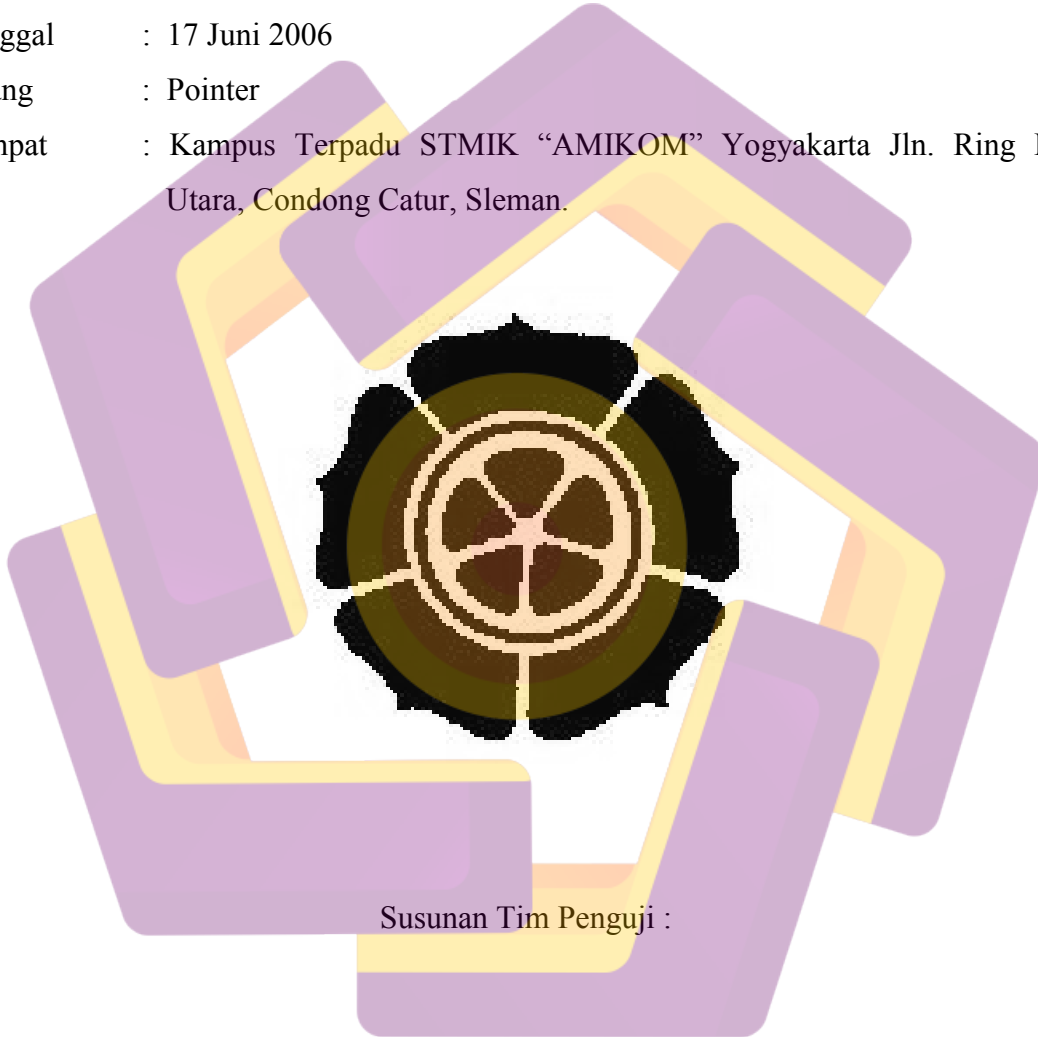
Hari : Sabtu

Pukul : 11.30

Tanggal : 17 Juni 2006

Ruang : Pointer

Tempat : Kampus Terpadu STMIK "AMIKOM" Yogyakarta Jln. Ring Road  
Utara, Condong Catur, Sleman.



Susunan Tim Penguji :

1. Krisnawati, S.Si, MT

---

2. Heri Sismoro, S.Kom

---

# MOTTO

**"Disaat kita tak bisa mencapai apa yang kita sukai, Disitulah kita seharusnya mensyukuri apa yang kita miliki"**

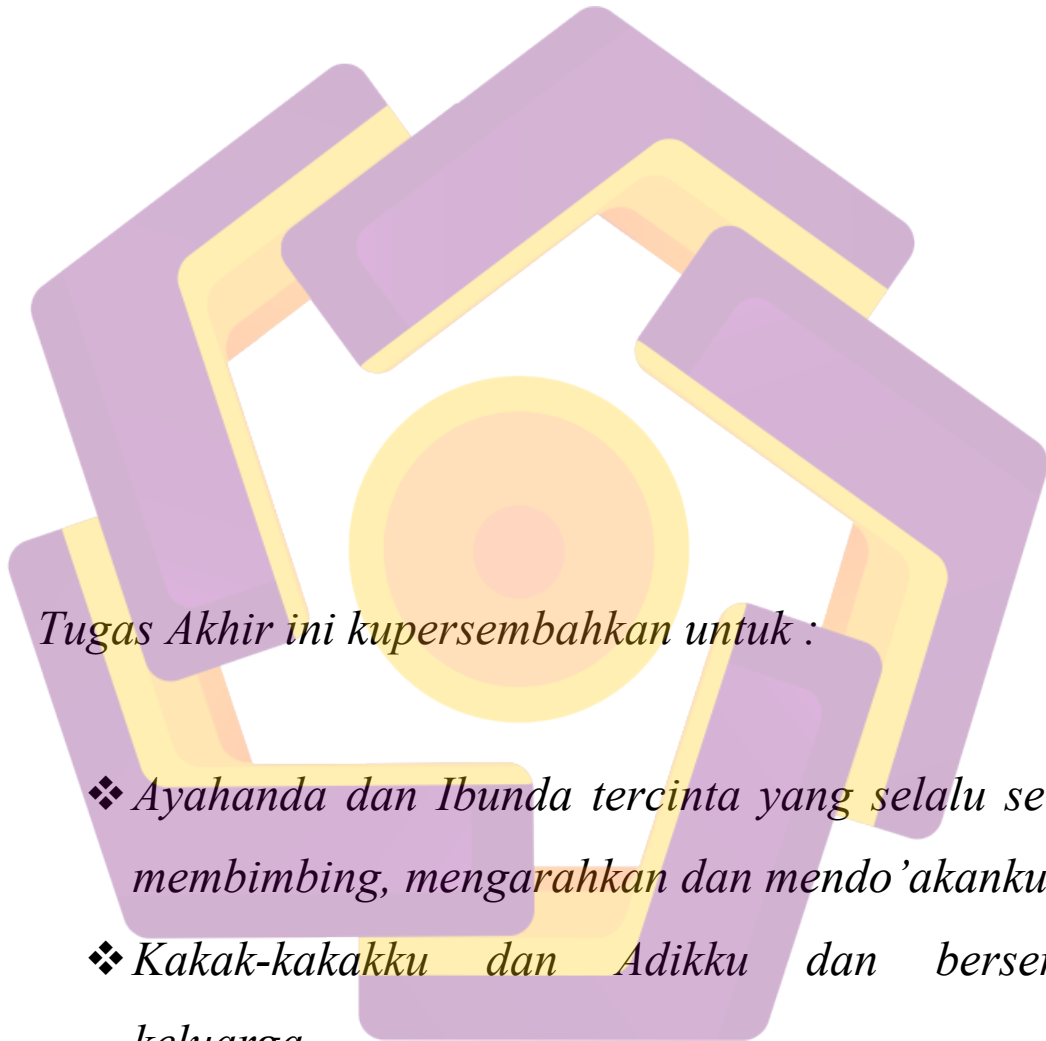
**"Masa lalu bukanlah hal yang terpenting, Masa sekarang juga suatu hal yang biasa saja, hal yang terpenting adalah bagaimana cara mencapai masa depan"**

(Oscar Wilde)

**"Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah, dengan seni kehidupan menjadi indah dan dengan agama hidup menjadi terarah dan bermakna"**

(AA.Mukti Ali)

# PERSEMBAHAN



*Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk :*

- ❖ *Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu setia membimbing, mengarahkan dan mendo'akanku.*
- ❖ *Kakak-kakakku dan Adikku dan berserta keluarga.*
- ❖ *Best Of The Best My Friend's khususnya anak-anak Arjuno, yang telah banyak membantu dan memberikan semangat*
- ❖ *..... yang entah kemana*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah serta karunia-Nya, sehingga penyusunan program dan penulisan Tugas Akhir ini yang berjudul **“SISTEM PEMESANAN DAN PENJUALAN BUKU SECARA ON\_LINE BERBASIS WEB DI TOKO BUKU “SMILE” BEKASI”**, dapat terselesaikan.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penyusunan dapat terwujud berkat bantuan, arahan, bimbingan, dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini kami sebagai penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak **Drs.H. M. Suyanto, MM**, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer **STMIK “AMIKOM”** Yogyakarta.
2. Bapak. **Drs. Bambang Sudaryatno, MM**, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer **STMIK “AMIKOM”** Yogyakarta.
3. Bapak **Hanif Al Fatta, S.Kom**, selaku dosen pembimbing.
4. Bapak **Muh. Ridwan**, selaku Pimpinan toko buku ‘Smile’.
5. Kedua orangtua kami yang tercinta, yang telah memberikan Doa, segenap cinta kasih dan bimbingannya selama ini.
6. Saudara-saudara kami yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk menyelesaikan karya tulis ini.

7. Arjuno komunity (Maniz) yang kadang buat gw kesel+jengkel, Aphenk, Treax, Tomat, Ayank, Vantax, Jephunk, Siswadi, Sendy, Achonk, Ningsih, Dolay, Emba Tutti, Mas Agus, trz “Winamp, Windows media player, Microsoft word, Visio, Nokia. Yang telah banyak membantu.
8. Rekan–rekan mahasiswa dan semua pihak yang telah terlibat langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ini, yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Kami sebagai penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ini masih jauh dari sempurna, sehingga dengan senang hati kami akan menerima kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata kami berharap penulisan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kami sebagai penulis dan juga bagi para pembaca. Terima kasih.

*Wassalamu' alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, Januari 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN BERITA ACARA</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Maksud dan Tujuan.....	2
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	7
2.1. Definisi Sistem.....	7
2.2. Informasi.....	8
2.3. Konsep Basis Data.....	8
2.3.1. Definisi Dalam Konsep Basis Data.....	9
2.3.2. Teknik Hubungan Antar Tabel.....	10
2.4. Pengertian Internet.....	11
2.5. World Wide Web (WWW).....	12
2.6. Hypertext Transfer Protocol (HTTP).....	13



2.7. Browser .....	14
2.8. Hypertext Markup Language (HTML) .....	14
2.9. Personal Home Page (PHP).....	15
2.10. MySQL.....	18
2.11. Web Server (Apache).....	20
2.12. Macromedia Dreamweaver MX.....	20
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>22</b>
3.1. Mengenai Toko Buku “Smile“ .....	22
3.2. Sistem Penjualan di Toko Buku “Smile“ .....	23
3.3. Misi dan Fisi Toko Buku “Smile“.....	23
3.4. Struktur Organisasi.....	24
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
4.1. Sistem Pendukung.....	25
4.1.1. Sistem Perangkat Lunak .....	25
4.1.2. Sistem Perangkat Keras .....	26
4.2. Perancangan Sistem.....	26
4.2.1. Diagram Alir Sistem .....	27
4.2.2. Normalisasi dan Hubungan Antar Tabel.....	29
4.2.3. Penjelasan Sistem.....	35
4.2.4. Struktur Tabel yang Digunakan.....	36
4.2.5. Perancangan Masukan .....	39
4.2.5.1. Rancangan Form Input Data Kategori.....	40
4.2.5.2. Rancangan Form Input Data Produk .....	40
4.2.6. Perancangan Keluaran .....	41
4.2.6.1. Rancangan Laporan Pelanggan.....	42
4.2.6.2. Rancangan Laporan Detail Pelanggan.....	42
4.2.6.3. Rancangan Laporan Pemesan .....	43
4.2.6.4. Rancangan Laporan Detail Pemesanan.....	43
4.2.6.5. Rancangan Laporan Pengiriman.....	44

4.2.6.6. Laporan Data Detail Pengiriman .....	44
4.3. Menjalankan Program .....	45
4.4. Form – form dalam Program .....	46
4.4.1. Form Utama .....	46
4.4.2. Form Input Kategori .....	47
4.4.3. Form Input Data Produk .....	47
4.4.4. Menu Laporan .....	49
4.4.4.1. Laporan Pelanggan .....	49
4.4.4.2. Laporan Detail Pelanggan.....	50
4.4.4.3. Laporan Pemesanan .....	51
4.4.4.4. Laporan Detail Pesanan .....	51
4.4.4.5. Laporan Pengiriman.....	52
4.4.4.6. Laporan Data Detail Pengiriman .....	53
4.5. Menjalankan Program .....	53
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	58
<b>LAMPIRAN</b> .....	59

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Bagan database melalui web dengan menggunakan PHP .....	17
<b>Gambar 2.2.</b> Proses eksekusi kode PHP .....	18
<b>Gambar 2.3.</b> Prinsip Kerja MySQL .....	19
<b>Gambar 4.1.</b> Diagram Alir Sistem .....	28
<b>Gambar 4.2.</b> Relasi Antar Tabel .....	34
<b>Gambar 4.3.</b> Rancangan Masukan Data Kategori .....	40
<b>Gambar 4.4.</b> Rancangan Masukan Data Produk .....	41
<b>Gambar 4.5.</b> Bentuk Laporan Pelanggan .....	42
<b>Gambar 4.6.</b> Bentuk Laporan Detail Pelanggan .....	42
<b>Gambar 4.7.</b> Bentuk Laporan Pemesan .....	43
<b>Gambar 4.8.</b> Bentuk Laporan Detail Pemesanan .....	43
<b>Gambar 4.9.</b> Bentuk Laporan Pengiriman .....	44
<b>Gambar 4.10.</b> Bentuk Laporan Detail Pengiriman .....	45
<b>Gambar 4.11.</b> Tampilan Form Utama Program Penjualan .....	46
<b>Gambar 4.12.</b> Tampilan Form Input Data Kategori .....	47
<b>Gambar 4.13.</b> Tampilan Form Input Data Produk .....	48
<b>Gambar 4.14.</b> Tampilan Form Input Data Produk buku .....	48
<b>Gambar 4.15.</b> Tampilan Menu Laporan .....	49
<b>Gambar 4.16.</b> Tampilan Laporan Pelanggan .....	50
<b>Gambar 4.17.</b> Tampilan Laporan Detail Pelanggan .....	50
<b>Gambar 4.18.</b> Tampilan Laporan Data Pemesanan .....	51
<b>Gambar 4.19.</b> Tampilan Laporan Detail Pesanan .....	52
<b>Gambar 4.20.</b> Tampilan Laporan Pengiriman .....	52
<b>Gambar 4.21.</b> Laporan Data Detail Pengiriman .....	53

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1.</b> Perancangan Struktur Tabel Produk.....	36
<b>Tabel 4.2.</b> Perancangan Struktur Tabel Kategori Buku.....	37
<b>Tabel 4.3.</b> Perancangan Struktur Tabel Pemesanan.....	38
<b>Tabel 4.4.</b> Perancangan Struktur Tabel Pelanggan.....	39

