

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN KORAN BEKAS**  
**MENGGUNAKAN PHP**



**Disusun oleh**

**Nama Mahasiswa : BENEDICTUS KIKO**

**No.Mahasiswa : 093110004**

**Jurusan : Manajemen Informatika/D3**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2012**

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN KORAN BEKAS MENGUNAKAN PHP**

**TUGAS AKHIR**



**BENEDICTUS KIKO ERIANTO**

**No. Mhs : 093110004**

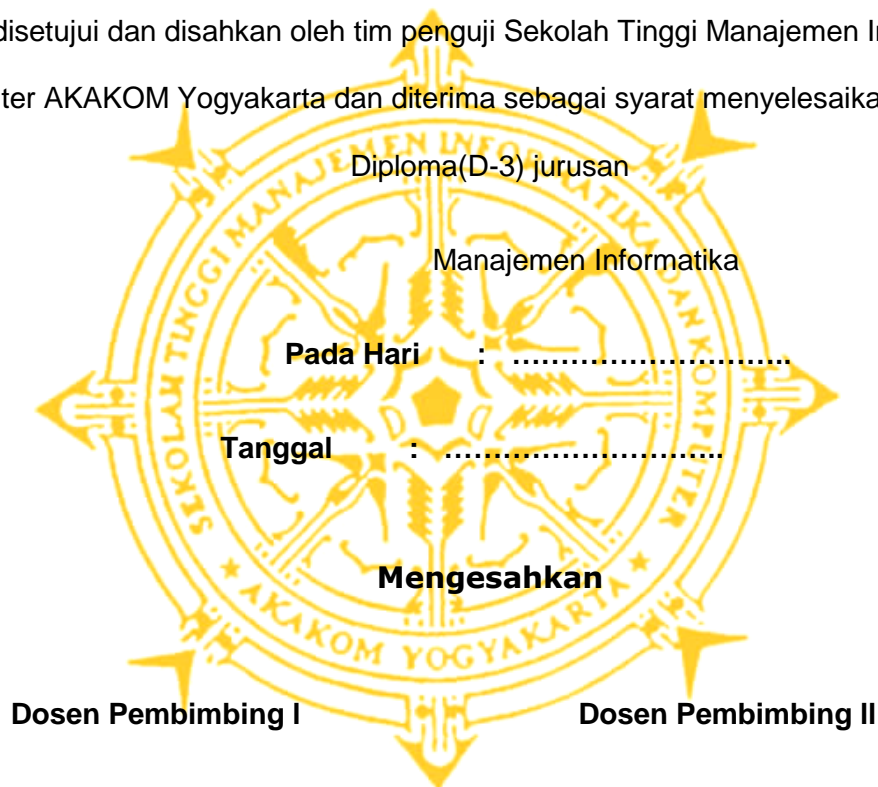
**Jurusan : Manajemen Informatika**

**Jenjang : Diploma (D-3)**

# HALAMAN PENGESAHAN

## SISTEM INFORMASI PENJUALAN KERAJINAN KORAN BEKAS MENGUNAKAN PHP

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang



Sumiyatun, S.Kom.

Dra. Hj. Syamsu Windarti, M.T.Apt.

**Mengetahui**

Ir.Sudarmanto,MT

**Ketua Jurusan MI / D3**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini, saya persembahkan untuk :

Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa mendampingi, memberkati, serta selalu memberikan yang terbaik didalam saya menjalani kehidupan ini dan di saat saya melaksanakan segala kewajiban sebagai seorang anak serta seorang pelajar. LOVE U JESUS!

Papa dan Mama saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi di saat saya menjalankan tugas saya sebagai seorang pelajar yang bertanggung jawab!

Tyas terimakasih untuk semangat yang diberikan selama saya menjalani study ini

Teman-temanku Ani, Totok, IIn, Isty, Titik, Rindah, Eka, Reza

Terimakasih untuk kebersamaannya selama ini

Pada Pembimbing Tugas Akhir Ibu Sumiyatun, S.Kom dan Dra. Hj. Syamsu Windarti. M.T., Apt. yang telah membimbing saya dan membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir sehingga dapat berjalan dengan lancar serta Keluarga Besar STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk semua ilmu yang diberikan

Semua Teman-temanku yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih  
untuk doa,bantuan,dorongan,semangat hingga saya bisa menyelesaikan  
kewajiban saya

Love U All!!!

**~ MOTTO ~**

- **3 B (Berdoa,Belajar,Berusaha)**
- **SOSJS (Sembayang,Optimis,Syukur,Jhklas,Semangat)**
- **Berusaha menjadi yang terbaik di kehidupan yang sementara ini**

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat yang melimpah sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Sistem Penjualan Kerajinan Koran Bekas Menggunakan PHP” dan telah selesai menempuh jenjang Diploma-3 jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen dan Komputer Akakom Yogyakarta.

Dalam penyelesaian penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro, S.T., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sudarmanto, M.T selaku ketua jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Dosen dan Staf Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Ibu Sumiatun. sebagai pembimbing I.
5. Ibu Dra.Hj.Syamsu Windarti, M.T., Apt. sebagai pembimbing II.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan tugas akhir ini tentu tidak lepas dari kesalahan maka apabila ada kata yang kurang berkenan di dalam penyusunan karya tulis ini mohon maaf yang sebesar-besarnya,

Akhir kata semoga pembuatan karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,..... 2012

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
 <b>BAB II</b>	
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>4</b>

<b>2.1</b>	<b>Aturan Bisnis .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>Analisa Kebutuhan .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3</b>	<b>Sistem Pendukung .....</b>	<b>6</b>
2.3.1	Sistem Perangkat Lunak(Software).....	6
2.3.4	Sistem Prangkat Keras(Hardware).....	6
<b>2.4</b>	<b>Pengguna User dan Fungsinya .....</b>	<b>6</b>
2.4.1	Admin .....	6
2.4.2	Kasir .....	7
<b>2.5</b>	<b>Struktur Tabel.....</b>	<b>6</b>
2.5.1	Tabel User .....	7
2.5.2	Tabel Barang .....	8
2.5.3	Tabel Spesifikasi.....	8
2.5.4	Tabel Produksi.....	9
2.5.5	Tabel Jual .....	9
2.5.6	Tabel Det_jual.....	10
<b>2.6</b>	<b>Perancang Basis Data.....</b>	<b>11</b>
<b>2.7</b>	<b>Diagram Alir Sistem .....</b>	<b>13</b>
<b>2.8</b>	<b>Desain Input Program .....</b>	<b>15</b>
2.8.1	Desain Input Data Barang.....	15
2.8.2	Desain Input Data Spesifikasi .....	16

2.8.3	Desain Input Data Produksi .....	16
2.8.4	Desain Input Data Det_jual .....	17
2.8.5	Desain Input Login Admin .....	17
<b>2.9</b>	<b>Desain Output Program.....</b>	<b>17</b>
2.9.1	Desain Output Laporan Barang .....	18
2.9.2	Desain Output Lap Data Spesifikasi.....	18
2.9.3	Desain Output Laporan Produksi .....	19
2.9.4	Desain Otuput Nota Penjualan Pernota .....	19
2.9.5	Desain Otuput Laporan Penjualan Perperiode .....	20

### **BAB III**

<b>IMPLEMENTASI.....</b>	<b>23</b>	
3.1	Cara Kerja Sistem .....	23
3.2	Form Login Admin .....	23
3.3	Halaman Administrator .....	23
3.3.1	Menu Data Admin .....	24
3.3.2	Form Input Barang.....	24
3.3.3	Form Input Spesifikasi .....	25
3.3.4	Form Input Produksi.....	26
3.3.5	Laporan Semua Barang.....	27

3.3.3 Laporan Spesifikasi.....	27
3.3.4 Laporan Produksi.....	28
3.3.5 Laporan Pernota .....	28
3.7.9 Laporan Perbulan .....	29

## **BAB IV**

<b>PENUTUP .....</b>	<b>30</b>
3.4 Kesimpulan .....	30
3.5 Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Hal</b>
Tabel 2.1 Rancangan Tabel User .....	7
Tabel 2.2 Rancangan Tabel Barang.....	7
Tabel 2.3 Rancangan Tabel Spesifikasi .....	7
Tabel 2.4 Rancangan Tabel Produksi .....	8
Tabel 2.5 Rancangan Tabel Jual .....	9
Tabel 2.6 Rancangan Tabel Det_jual .....	9

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Hal</b>
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel .....	10
Gambar 2.2 Bagan Alir Sistem .....	12
Gambar 2.3 Desain Input Barang.....	14
Gambar 2.4 Desain Input Spesifikasi .....	15
Gambar 2.5 Desain Input Produksi .....	15
Gambar 2.6 Desain Input Det_jual .....	16
Gambar 2.7 Desain Login Admin .....	16
Gambar 2.8 Desain Output Laporan Barang.....	17
Gambar 2.9 Desain Output Laporan Spesifikasi.....	17
Gambar 2.10 Desain Output Laporan Produksi.....	18
Gambar 2.11 Desain Output Laporan Pernota .....	18
Gambar 2.12 Desain Output Laporan Perperiode .....	19
Gambar 3.1 Tampilan Form Halaman Utama .....	23
Gambar 3.2 Tampilan Login Admin Dan Kasir .....	23
Gambar 3.3 Tampilan Validasi Kesalahan Login .....	24
Gambar 3.4 Tampilan Input Data Barang.....	25
Gambar 3.5 Tampilan Daftar Data Barang.....	25

Gambar 3.6	Tampilan Input Data Spesifikasi .....	26
Gambar 3.7	Tampilan Daftar Data Spesifikasi .....	26
Gambar 3.8	Tampilan Input Data Produksi .....	27
Gambar 3.9	Tampilan Daftar Produksi.....	27
Gambar 3.10	Tampilan Laporan Semua Barang.....	28
Gambar 3.11	Tampilan Laporan Data Spesifikasi.....	28
Gambar 3.12	Tampilan Laporan Pernota.....	29
Gambar 3.13	Tampilan Laporan Perbulan .....	30

## DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir, 2002-2003, *Dasar Pemrograman WEB Dinamis Menggunakan PHP*, Andi Offset, Yogyakarta.

Hera Wasiati, Ir, 2009, *Sistem Basis Data 1*, STMIK AKAKOM, Yogyakarta

Madcoms, 2008, *Teknik Mudah Membangun Website dengan HTML, PHP, Dan MYSQL*, Andi Offset, Yogyakarta

Nugroho Bunafid, 2008, *Panduan Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver MX*, Andi Offset, Yogyakarta