

**SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ASESORIS**  
**BERBASIS ONLINE ARIN COLLECTION**



Acc Rudi: 8/11  
mi: 1/9

acc Rudi  
NG

acc Rudi  
1/0 2012

Disusun oleh:

Nama :Yosaphat Yudhi Purnomo

NIM :095610108

Jurusan :SI

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

2012

Halaman Persetujuan  
SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ASESORIS  
BERBASIS ONLINE ARIN COLLECTION**

OLEH:  
Nama : YOSAPHAT YUDHI PURNOMO  
NIM : 095620108  
Jurusan : SI



Telah Diperiksa Dan Disetujui Oleh Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing

(A. Budi Sugiharjo S.E., M.M)

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN ASESORIS BERBASIS  
ONLINE ARIN COLLECTION**

Disusun oleh:

Nama :Yosaphat Yudhi Purnomo

NIM :095610108

Jurusan :SI

Telah diujikan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 Agustus 2012

Susman Dewan Penguji

Anggota Dewan Penguji

Nama Penguji

A. Budi Sugiharjo S.E., M.M

Wagito S.T., M.T.

Al. Agus Subagyo S.E., M.Si.

Tanda Tangan

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8 5 NOV 2012

Mengetahui

Ketua Jurusan SI



(Erna Hylanti P.S.Si, M.Si)

## Motto

- 🌸 Hidup memang sering tidak adil sering kita kecewa & sesali adanya diri ini yang tak berarti, tapi ingatlah dibalik semua itu ada banyak hikmah yang sangat berharga untuk kita lebih dewasa & lebih tegar hadapi kepahitan yang kita hadapi di hari esok
- 🌸 Ibarat orang pintar tanpa hasil seperti pohon tanpa buah. Tidak pandang status kaya dengan yang miskin, yang pintar dengan yang bodoh, yang cacat dengan yang tidak cacat ,siapapun bisa membuat hasil karya asal mempunyai tekad yang kuat(Alim Bumi:14)
- 🌸 Apa yang bisa kita dapat dari kehidupan kita tergantung dari apa yang kita masukkan ke situ
- 🌸 Kehati-hatian dalam menilai pendapat orang adalah ciri kematangan jiwa
- 🌸 Smile is the shortest distance between two people, senyum adalah jarak yang terdekat antara dua manusia
- 🌸 To be silent is the biggest art in a conversation, sikap diam adalah seni yang terhebat dalam suatu pembicaraan
- 🌸 Only the man who is in the truth is a free man, hanya orang yang berada dalam kebenaranlah orang yang bebas

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat-Nya serta Berkat-Nya kepada saya, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ **SISTEM INFORMASI PENJUALAN ASESORIS BERBASIS ONLINE ARIN COLLECTION** ”

Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program S1 di AKAKOM Yogyakarta.

Dalam pelaksanaan proses penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tidak sedikit hambatan dan permasalahan yang ditemui oleh penulis, maka Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa menjaga dan memberikan akal budi sehingga penulis mampu untuk mengimplementasikan antara teori yang diperoleh dilingkungan kampus dengan ilmu pengetahuan yang penulis dapat dari luar lingkungan kampus.

Selain itu penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulis tetap semangat dalam mengerjakan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih tersebut:

1. Ibu Erna Hudianti P.S.Si, M.Si selaku Ketua Jurusan SI
2. Bapak A. budi Sugiharjo dosen pembimbing yang tulus dan ikhlas membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Wagito, A. Budi Sugiharjo serta Bapak Agus selaku dosen penguji yang meluluskan saya pada ujian pendadaran.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan .....	4
<b>II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Arin Collection.....	5

2.2.2	Sistem.....	5
2.2.3	Informasi.....	6
2.2.4	Sistem Informasi.....	6
2.2.5	Internet.....	6
2.2.6	Webserver.....	7
2.2.7	HTML .....	7
2.2.8	Basis Data.....	7
2.2.9	SQL ( Structured Query Language ) .....	8
2.2.10	Apache .....	8
2.2.11	Dreamweaver .....	8
III.	PERANCANGAN SISTEM	
3.1	Analisa Sistem 9.....	9
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	9
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	9
3.2	Perancangan Sistem .....	10
3.2.1	Diagram Konteks .....	10
3.2.2	DAD Level 1 .....	11
3.2.3	Bagan Alir Sistem .....	12
3.2.4	Perancangan Tabel .....	14
3.2.4.1	Tabel Barang .....	14
3.2.4.2	Tabel Kota .....	15
3.2.4.3	Tabel Konsumen .....	16

3.2.4.4	Tabel Pemesanan .....	16
3.2.4.5	Tabel Detail_Pesan .....	17
3.2.4.6	Tabel Bayar .....	18
3.2.4.7	Tabel Kirim .....	19
3.2.4.8	Tabel Admin .....	19
3.2.4.9	Tabel Konfirmasi .....	20
3.2.4.10	Tabel Kategori .....	20
3.2.4.11	Tabel Komentar .....	21
3.3	Relasi Antar Tabel .....	22
3.3.1	Rancangan Input .....	22
3.3.1.1	Input Data Barang .....	23
3.3.1.2	Input Data Kategori .....	23
3.3.1.3	Input Data Konsumen .....	23
3.3.1.4	Input Data Kota .....	24
3.3.1.5	Input Data Konfirmasi .....	25
3.3.1.6	Input Data Komentar .....	25
3.3.1.7	Input Data Pemesanan .....	26
3.3.1.8	Input Data Bayar .....	26
3.3.1.9	Input Data Kirim .....	27
3.3.1.10	Input Data Admin .....	27
3.3.2	Rancangan Output .....	28
3.3.2.1	Halaman Index .....	28



3.3.2.2	Output Daftar Kategori .....	28
3.3.2.3	Output Daftar Pemesanan .....	29
3.3.2.4	Output Daftar Barang .....	29
3.3.2.5	Output Daftar Konsumen .....	30
3.3.2.6	Output Daftar Pemesanan Perperiode	30
3.3.2.7	Output Daftar Konfirmasi .....	31
3.3.2.8	Output Daftar Kota .....	32
3.3.2.9	Output Daftar Komentar .....	32
3.3.2.10	Output Daftar Bayar .....	32
3.3.2.11	Output Daftar Kirim .....	33
3.3.2.12	Output Daftar Admin .....	33

#### IV. IMPLEMENATASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem .....	34
4.1.1	Prosedur Koneksi .....	34
4.1.2	Prosedur User Login .....	35
4.2	Pembahasan Sistem .....	36
4.2.1	Halaman Index .....	36
4.2.2	Halaman Login .....	37
4.2.3	Halaman Admin .....	37
4.2.4	Halaman Administrator .....	38

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40

#### DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Struktur Tabel barang.....	15
Tabel 3. 2	Struktur Tabel kota.....	15
Tabel 3. 3	Struktur Tabel konsumen.....	16
Tabel 3. 4	Struktur Tabel pemesan.....	17
Tabel 3. 5	Struktur Tabel detail pesan .....	18
Tabel 3. 6	Struktur Tabel bayar .....	18
Tabel 3. 7	Struktur Tabel kirim .....	19
Tabel 3. 8	Struktur Tabel admin .....	20
Tabel 3. 9	Struktur Tabel konfirmasi.....	20
Tabel 3.10	Struktur Tabel kategori.....	21
Tabel 3. 11	Tabel Komentor.....	21

## Daftar Gambar

Gambar 3.1 Diagram Konteks Sistem Informasi .....	10
Gambar 3.2 Diagram Level 1.....	11
Gambar 3.3 Bagan Alir Sistem .....	13
Gambar 3.4 Relasi Tabel .....	22
Gambar 3.5 Halaman Input Data Barang .....	23
Gambar 3.6 Halaman Input Data Kategori .....	23
Gambar 3.7 Halaman Registrasi .....	24
Gambar 3.8 Halaman Input Data Kota.....	24
Gambar 3.9 Halaman Input Data Konfirmasi.....	25
Gambar 3.10 Halaman Input Data Komentar .....	25
Gambar 3.11 Halaman Input Data Pemesanan .....	26
Gambar 3.12 Halaman Input Data Bayar.....	26
Gambar 3.13 Halaman Input Data Kirim.....	27
Gambar 3.14 Halaman Input Data Admin.....	27
Gambar 3.15 Halaman Indeks.....	28
Gambar 3.16 Halaman Output Data Kategori .....	29
Gambar 3.17 Halaman Output Pemesanan .....	29
Gambar 3.18 Halaman Output Daftar Barang .....	30

Gambar 3.19 Halaman Output Daftar Konsumen.....	30
Gambar 3.20 Halaman Output Pemesanan Perperiode.....	31
Gambar 3.21 Halaman Output Daftar Konfirmasi .....	31
Gambar 3.22 Halaman Output Daftar Kota.....	32
Gambar 3.23 Halaman Output Daftar Komentar .....	32
Gambar 3.24 Halaman Output Daftar Bayar.....	33
Gambar 3.25 Halaman Output Daftar Kirim.....	33
Gambar 3.26 Halaman Output Daftar Admin .....	33
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Index .....	37
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login .....	37
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Login Admin .....	38
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Administraor .....	39