

**SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN WEB
PADA KAMPUS “ATA YKPN”
YOGYAKARTA**

Tugas Akhir



Disusun Oleh :

DANI SOFYAN	03.01.1545
BRANDO LUBIS	03.01.1600

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK AMIKOM
YOGYAKARTA
2006**

HALAMAN PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan para Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi manajemen Informatika Dan Komputer “**STMIK AMIKOM**”Yogyakarta.

Disusun Sebagai Syarat Kelulusan Pada Program Diploma III(DIII).

Yogyakarta, April 2006



Mengetahui

Ketua STMIK”AMIKOM”

Oleh

(Drs.H.M Suyanto,MM)

Telah Disetujui Dan Diterima

Dosen Pembimbing

(Ir.Abbas Ali Pangera,M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan penguji laporan tugas akhir Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika.

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"STMIK AMIKOM "YOGYAKARTA"

NAMA :

TANGGAL :

WAKTU :

TEMPAT :

Tim Penguji

Penguji I

PengujiII

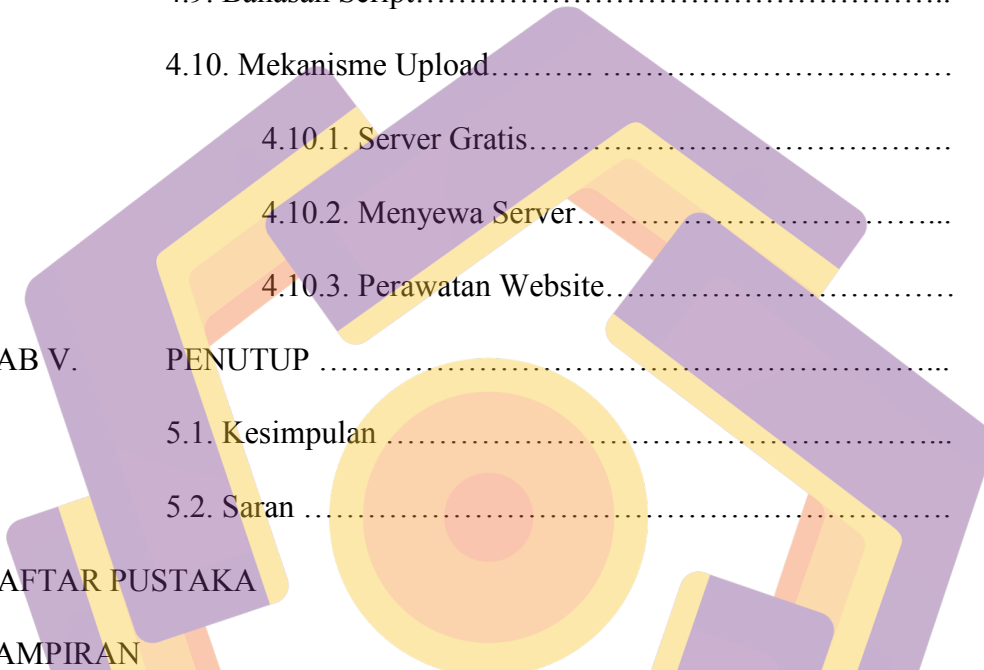
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Batasan Masalah	3
I.4. Maksud dan Tujuan	3
I.5. Metode Penelitian	4
I.6. Sistematika Penulisan	5
I.7. Jadwal Kegiatan Penelitian	8
BAB II. DASAR TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi	9

2.3. Konsep Dasar Web.....	9
2.3.1. Definisi Web.....	9
2.3.2. Elemen-elemen Web.....	9
2.4. Konsep Dasar Server Side dan Client Side Scripting.....	10
2.5. Perangkat Lunak yang digunakan.....	11
2.5.1. Adobe Photoshop.....	12
2.5.2. Macromedia Dreamweaver MX	13
2.5.3. Apache.....	14
2.5.4. PHP.....	10
2.5.5. Mysql.....	10
2.5.6. Web Browser.....	11
2.5.7. Windows XP.....	11
II.6.1. Pengertian WWW (World Wide Web)	11
II.6.2. Memahami Web Pages	11
II.6.3. Menamai Situs Web	12
II.6.4. Web Dinamis	11
II.7. Database (Basis Data)	13
II.7.1. Konsep Perancangan Database	13
II.7.2. Teknik Normalisasi	14
II.7.2.1. Field/Atribut Kunci	14
II.7.2.2. Bentuk-bentuk Normalisasi	14
II.7.2.3. Teknik Entity Relationship	14

BAB III	TINJAUAN UMUM	16
	3.1. Sejarah Perusahaan	16
	3.2. Visi dan Misi.....	18
	3.3. Deskripsi Jabatan	20
BAB IV	PEMBAHASAN	24
	4.1. Prinsip dalam membangun Website.....	24
	4.2. Perancangan Proses Sistem Web.....	26
	4.3. Perancangan Database.....	30
	4.3.1. Normalisasi.....	31
	4.3.2. Relasi Antar Tabel.....	35
	4.4. Perancangan Struktur Tabel	36
	4.5. Struktur Desain Situs Web.....	39
	4.6. Perancangan Struktur File dan Direktori.....	40
	4.7. Rancangan Output.....	41
	4.8. Implementasi Proses Pembuatan Web Dinamis.....	44
	4.8.1. Index.....	44
	4.8.2. Sejarah.....	45
	4.8.3. Berita.....	56
	4.8.4. Buku Tamu.....	47

4.8.5. Contact Us.....	47
4.8.6. Login Admin.....	48
4.8.7. Admin Menu.....	49
4.9. Bahasan Script.....	49
4.10. Mekanisme Upload.....	56
4.10.1. Server Gratis.....	56
4.10.2. Menyewa Server.....	58
4.10.3. Perawatan Website.....	59
BAB V. PENUTUP	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Rencana Kegiatan Penyusunan Tugas Akhir.....	6
Tabel 4.1 Struktur tabel produk.....	43
Tabel 4.2 Struktur tabel kategori.....	44
Tabel 4.3 Struktur tabel info.....	44
Tabel 4.4 Struktur tabel poling.....	44
Tabel 4.5 Struktur tabel konsumen.....	44
Tabel 4.6 Struktur tabel buku tamu.....	44
Tabel 4.7 Struktur tabel pembelian.....	45
Tabel 4.8 Struktur tabel admin.....	45
Tabel 4.9 Struktur tabel detail_beli.....	45
Table 4.10 Tabel Produk.....	51
Table 4.11 Tabel Kategori.....	52
Table 4.12 Tabel Konsumen.....	52
Table 4.13 Tabel Buku Tamu.....	52
Table 4.14 Tabel Poling.....	53
Table 4.15 Tabel Pembelian.....	53
Table 4.16 Tabel Detail_beli.....	53
Table 4.17 Tabel Admin.....	53