

**MEMBANGUN WEBSITE DINAMIS SEBAGAI MEDIA INFORMASI
PADA SMK KRISTEN I KLATEN**

TUGAS AKHIR



DI SUSUN OLEH :

HERRY SADMOKO	02.02.4446
SURADI	02.02.4456
ADI KURNIAWAN	02.02.4467

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

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

2005

HALAMAN PENGESAHAN

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk lulus Diploma III dan memperoleh gelar Ahli Madya Komputer, jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.



Disetujui dan disahkan oleh :

Ketua STMIK “AMIKOM”

Dosen Pembimbing

(Drs M Suyanto,MM)

(M.Rudyanto Arief,ST)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah di setujui dan dipresentasikan didepan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
“AMIKOM” Yogyakarta

Hari : **Senin**
Tanggal : **18 April 2005**
Jam : **13.30**
Tempat : **Kampus Terpadu STMIK AMIKOM**
Jln. Ring Road Utara, Condong Catur Depok Sleman-
Yogyakarta

Peserta:
SURADI (02.02.4456)

Tim Penguji:

Penguji I

(.....)

Penguji II

(.....)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah di setujui dan dipresentasikan didepan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
“AMIKOM “Yogyakarta

Hari :
Tanggal :
Jam :
Tempat : Kampus Terpadu STMIK AMIKOM
Jln. Ring Road Utara, Condong Catur Depok Sleman-
Yogyakarta

Peserta:
HERRY SADMOKO (02.02.4446)

Tim Penguji:

Penguji I

Penguji II

(.....)

(.....)

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah di setujui dan dipresentasikan didepan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer
“AMIKOM” Yogyakarta

Hari :
Tanggal :
Jam :
Tempat : Kampus Terpadu STMIK AMIKOM
Jln. Ring Road Utara, Condong Catur depok Sleman-
Yogyakarta

Peserta:
ADI KURNIAWAN (02.02.4467)

Tim Penguji:

Penguji I

Penguji II

(.....)

(.....)

HALAMAN PERSEMBAHAN

TUGAS AKHIR INI "ADI KURNIAWAN" PERSEMBAHKAN UNTUK:

- *Kedua orang tua tercinta*
 1. *Ayahanda , terima kasih atas dukungan moril, materil, doa serta nasehat-nasehatnya*
 2. *(Almarhum) Ibunda tercinta, yang selama hidupnya telah memberikan segala perhatian dan kasih sayangnya untukku.*
- *Kakak-kakakku tersayang yang selalu menyayangiku, terima kasih atas dorongan moral yang diberikan.*
- *Semua keluargaku dan kerabat-kerabatku, baik yang berada di "Manokwari maupun di Yogyakarta" terima kasih atas dukungan dan perhatiannya.*
- *Teman-teman "Jengglot Kost" Aris, Nurhayat, Joko, Bayu serta teman-teman yang tidak dapat aku sebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas bantuannya serta canda tawanya selama aku hidup di kota tercinta "Yogyakarta" ini.*

HALAMAN PERSEMBAHAN

TUGAS AKHIR INI ” SURADI” PERSEMBAHKAN KEPADA :

- Bapak dan ibu selaku orang tuaku yang telah membesarkan dan membiayai sekolah sampai ke perguruan tinggi.
- Kakak-kakak saya yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.
- Semua keluargaku dan kerabat-kerabatku yang berada di wilayah Klaten, terima kasih atas dukungan dan perhatiannya.
- Teman-temanku kampus STMIK “AMIKOM” Yogyakarta mapun teman-temanku yang ada di wilayah Klaten, terima kasih yang banyak memberikan motivasi belajarku.

HALAMAN PERSEMBAHAN

TUGAS AKHIR INI " HERRY" PERSEMBAHKAN BUAT :

- ◆ Tuhanku, Yesus Kristus yang selalu menyertai umat-NYA.
- ◆ Ayahku yang telah damai di Surga.
- ◆ Ibu dan nenekku yang selalu memberi dorongan, nasihat, doa, dan membiayaiku.
- ◆ Kakak-kakakku yang tercinta.
- ◆ Dedy, yang selalu welcome kerumah untuk belajar.
- ◆ Kelompok TA-ku (mung aku dhewe sing ora duwe komputer, DAB)
- ◆ Perdana yang dengan sabar membimbing dalam pengerjaan TA ini.

MOTTO

ADI MOTTO:

Hidup ini tidak akan indah bila kau tidak berbagi dengan sesama, gunakanlah waktumu sebaik mungkin, karena itu merupakan kunci dari kesuksesan dan keberhasilan, berakit-rakit ke hulu berenang ketepian, bersusah-susah dahulu bersenang-senang kemudian, so what gitu looooooh.....!.

SURADI MOTTO:

Tuntutlah ilmu setinggi langit, karena ilmu merupakan kunci dari kesuksesan.

HERRY MOTTO:

Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-NYA, Sebab Ia yang memelihara kamu.

(1 Petrus 5:7)

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaannya.

Kami ucapkan banyak terima kasih kepada para dosen STMIK “AMIKOM” yang telah banyak mendidik dan melimpahkan ilmu pengetahuannya yang sangat bermanfaat bagi kami. Kami berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi kami pribadi khususnya dan bagi semua pada umumnya.

Yogyakarta, 2005

Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Halaman Berita Acara	ii
Halaman Berita Acara	iii
Halaman Berita Acara	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Persembahan	vi
Halaman Persembahan	vii
Motto	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	3
E. Metode Pengumpulan Data	4
F. Manfaat Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan	5
H. Rencana Kegiatan Penelitian	5
BAB II DASAR TEORI	7
A. Konsep Dasar Internet	7
1. Web	8
2. E Mail	8
3. FTP	8
B. World Wide Web (WWW)	8
1. Sejarah	8
2. Konsep Dasar (WWW)	9
3. Protocol Transfer	10

4. Uniform Resource Locator (URL).....	10
5. Domain System (DNS).....	11
C. Situs Web Dinamis.....	12
D. Kosep Dasar Aplikasi.....	12
1. Pengertian Promosi.....	12
2. Promosi Melalui Internet.....	13
3. Efektifitas Melalui Internet.....	13
4. Aplikasi Web Untuk Mendukung Promosi.....	14
E. Desain Web Untuk Mendukung Promosi.....	14
1. Menulis Untuk Online.....	14
2. Desain Dengan Layout.....	15
3. Menggunakan Link.....	15
4. Menggunakan Gambar.....	15
5. Petunjuk Dan Kebiasaan Yang Lain.....	16
F. Perangkat Lunak.....	16
1. HTML.....	16
2. PHP.....	17
3. MySQL.....	19
4. Macromedia Dreamweaver MX.....	20
5. Macromedia Flash.....	22
6. Apache.....	25
G. Perangkat Lunak Untuk Browser.....	27
1. Internet Explorer.....	27
BAB III TINJAUAN UMUM.....	28
A. Lokasi Penelitian	28
B. Sejarah Berdirinya.....	28
1. Perkembangan Kelas	28
2. Perkembangan Status Sekolah	29
3. Perkembangan Sarana Pendidikan	29
4. Perkembangan Tenaga Pendidikan	31
5. Perkembangan Kelulusan.....	32

C. Visi Misi dan Tujuan	33
1. Visi	33
2. Misi	33
3. Tujuan	33
D. Motto	34
E. Daftar Guru	35
F. Bidang Keahlian Dan Fasilitas Alat Untuk Praktek	36
1. Teknik Bangunan	36
2. Teknik Elektro	37
3. Teknik Mesin	38
G. Informasi Sekolah Yang Digunakan	39
H. Bagan Flowchart System Informasi SMK Kristen I Klaten	40
I. Stuktur Organisasi	40
BAB IV PEMBAHASAN	42
A. Pembahasan	42
1. Pertimbangan Dalam Desain web	42
2. Struktur Desain Web	43
B. Bagan Flowchart System Desain Web	43
C. DFD (Data Flow Diagram)	45
D. Rancangan Data Base SMK Kristen I Klaten	46
1. Struktur Tabel	46
E. Relasi Antar Tabel	49
F. Rancangan Form	50
G. Pembuatan Manual Desain Web	58
1. Koneksi Database MySql	58
2. Prses Integrasi Web Dengan Database	58
3. Hasil Akhir Rancangan Tiap Halaman Web	59
4. Upload Website	67
BAB V PENUTUP	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68

DAFTAR GAMBAR

No	Keterangan	Hal
Gambar 2.2	Tampilan Macromedia Dreamweaver MX	21
Gambar 2.3	Tampilan Macromedia Flash	24
Gambar 2.4	Tampilan Apache	26
Gambar 2.5	Tampilan Internet Explorer	27
Gambar 4.1	Struktur Link Web	43
Gambar 4.3	Menu Utama	50
Gambar 4.4	Menu About	51
Gambar 4.5	Menu Berita	52
Gambar 4.6	Menu Guru	53
Gambar 4.7	Menu Kurikulum	54
Gambar 4.8	Menu Fasilitas	55
Gambar 4.9	Menu Bursa Kerja	56
Gambar 4.10	Menu Buku Tamu	57
Gambar 4.11	Halaman Index	59
Gambar 4.12	Halaman About	60
Gambar 4.13	Halaman Berita	61
Gambar 4.14	Halaman Guru	62
Gambar 4.15	Halaman Kurikulum	63
Gambar 4.16	Halaman Fasilitas	64
Gambar 4.17	Halaman Bursa Kerja	65
Gambar 4.18	Halaman Buku Tamu	66

DAFTAR TABEL

No Tabel	Keterangan	Hal
Tabel 1.1	Rencana Kegiatan	6
Tabel 2.1	Nama Domain	11
Tabel 3.1	Daftar Perkembangan Kelulusan	32
Tabel 3.2	Daftar Guru	36
Tabel 4.1	Rancangan Database	46
Tabel 4.1	Rancangan Database	47
Tabel 4.1	Rancangan Database	48
Tabel 4.2	Relasi Antar Tabel	49