

PERANCANGAN SITUS WEB DI SMK N 2 DEPOK

TUGAS AKHIR



Oleh:

- | | |
|---------------------------|--------------|
| 1. Rohadi | : 00.02.2851 |
| 2. Hayat Agung Supriyanto | : 00.02.2853 |
| 3. Henry Winarto | : 00.02.2857 |
| 4. Eri Kosyanto | : 00.02.2875 |


JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2003

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan tugas akhir ini disusun guna memenuhi syarat kelulusan program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta.


Menyetujui :

Dosen Pembimbing


(Amir Fatah Sofyan, ST)



Ketua STMIK Amikom


(M. Suyanto, MM)

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan tugas akhir ini disusun oleh :

Nama : Rohadi

NIM : 00.02.2851

Jurusan : Manajemen Informatika

dan telah dipresentasikan di depan Dosen penguji Tugas akhir program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta pada :

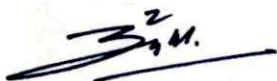
Hari / Tanggal : Rabu / 18 Juni 2003

Tempat : Ruang Ujian III Kampus Terpadu

Jam : 11.30 ~ 12.30 WIB

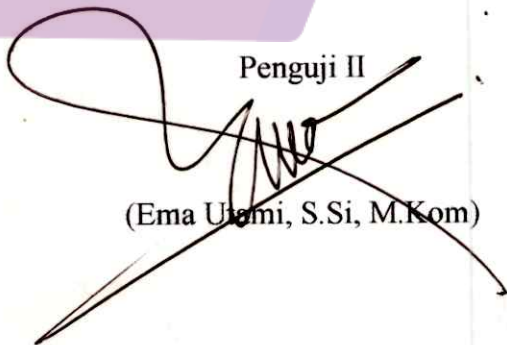
Penguji :

Penguji I



(Heri Sismoro, S.Kom)

Penguji II



(Ema Utami, S.Si, M.Kom)

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan tugas akhir ini disusun oleh :

Nama : Hayat Agung Supriyanto

NIM : 00.02.2853

Jurusan : Manajemen Informatika

dan telah dipresentasikan di depan Dosen penguji Tugas akhir program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta pada :

Hari / Tanggal :

Tempat :

Jam :

Penguji :

Penguji I

Penguji II

()

()

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan tugas akhir ini disusun oleh :

Nama : Henry Winarto

NIM : 00.02.2857

Jurusan : Manajemen Informatika

dan telah dipresentasikan di depan Dosen penguji Tugas akhir program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari / Tanggal : Jum'at, 25 April 2003

Tempat : Ruang Ujian II Kampus Terpadu

Jam : 10.00 ~ 11.00 WIB

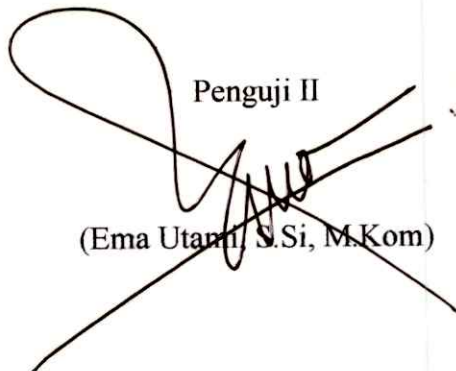
Penguji :

Penguji I



(Ir. Abas Ali Pangera)

Penguji II



(Ema Utami, S.Si, M.Kom)

HALAMAN PENGUJIAN

Laporan tugas akhir ini disusun oleh :

Nama : Eri Kosyanto

NIM : 00.02.2875

Jurusan : Manajemen Informatika

dan telah dipresentasikan di depan Dosen penguji Tugas akhir program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “STM IK AMIKOM” Yogyakarta pada :

Hari / Tanggal :

Tempat :

Jam :

Penguji :

Penguji I

Penguji II

()

()

HALAMAN MOTTO

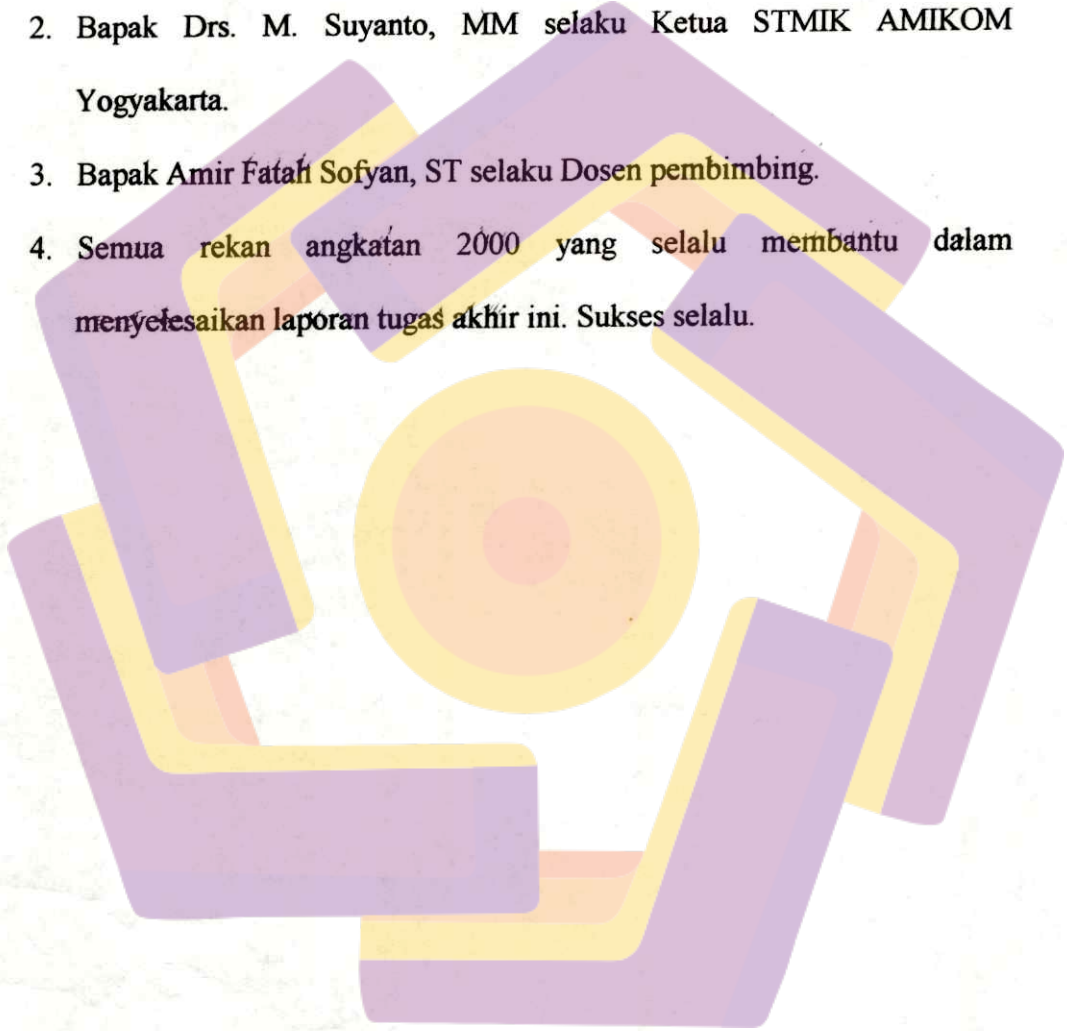
- ❖ Uang mudah dicari tapi sahabat susah didapat (peribahasa).
- ❖ Menjadi orang sukses lebih mudah dari pada menjadi orang baik.
- ❖ Hidup adalah perjuangan dan hari esok adalah tantangan.
- ❖ Apa yang menjadi hak kita adalah yang terbaik bagi kita.



HALAMAN PERSEMBAHAN

Tulisan ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayah dan Ibu tercinta di rumah.
2. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Amir Fatah Sofyan, ST selaku Dosen pembimbing.
4. Semua rekan angkatan 2000 yang selalu membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Sukses selalu.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas akhir ini dengan judul "Perancangan Situs Web Di SMK N 2 Depok". Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga beserta para sahabatnya.

Laporan Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program pendidikan Diploma III jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Tugas akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

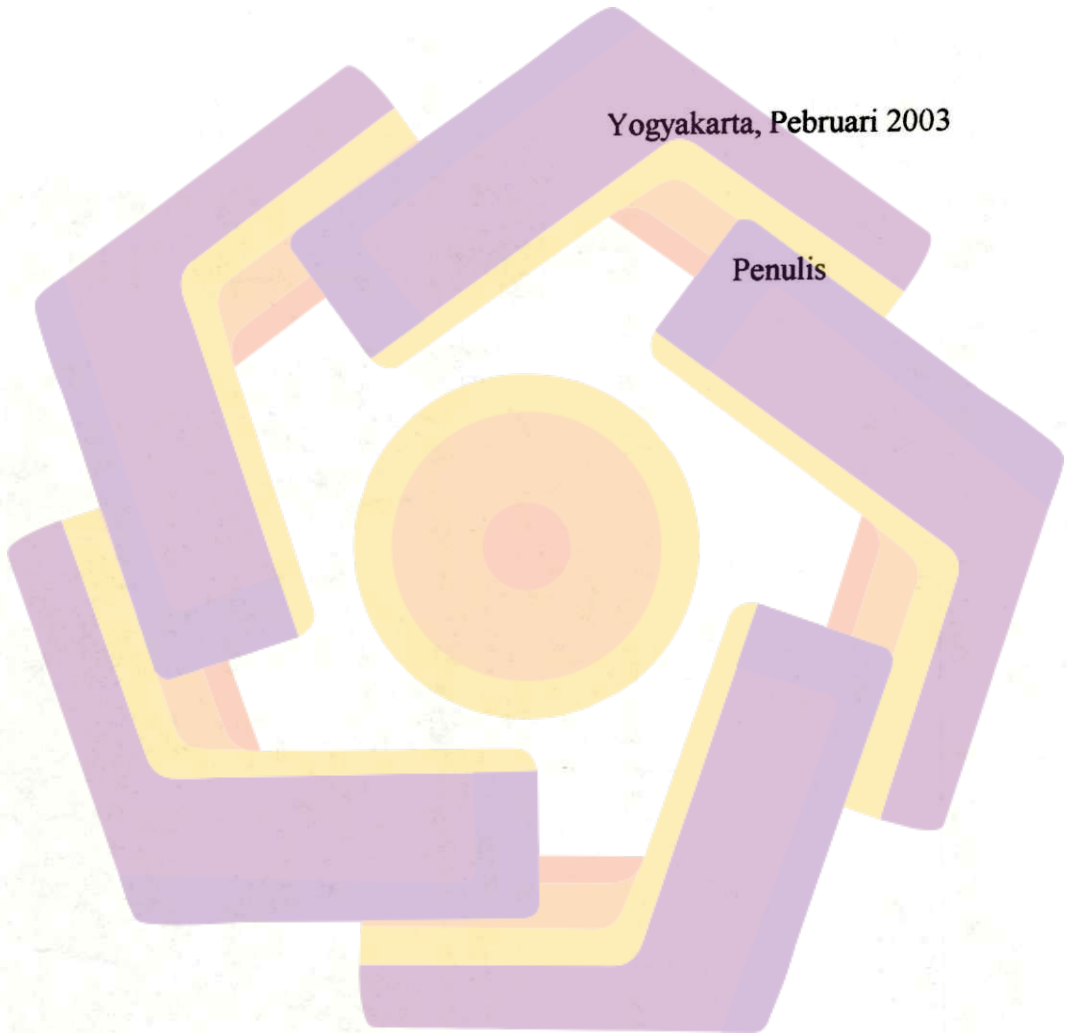
1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM selaku Ketua "STMIK AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Amir Fatah Sofyan, ST selaku Dosen pembimbing.
3. Bapak Drs. Soemadi selaku Kepala Sekolah SMK N 2 Depok yang telah memberikan tempat untuk penelitian Tugas akhir.
4. Bapak E. Sigit Kuncoro, SST yang selalu membantu kami dalam mengumpulkan data sebagai bahan penelitian.
5. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangannya, oleh karena itu saran dan kritik dari pembaca yang budiman akan penulis terima dengan senang hati.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Pebruari 2003

Penulis



DAFTAR ISI

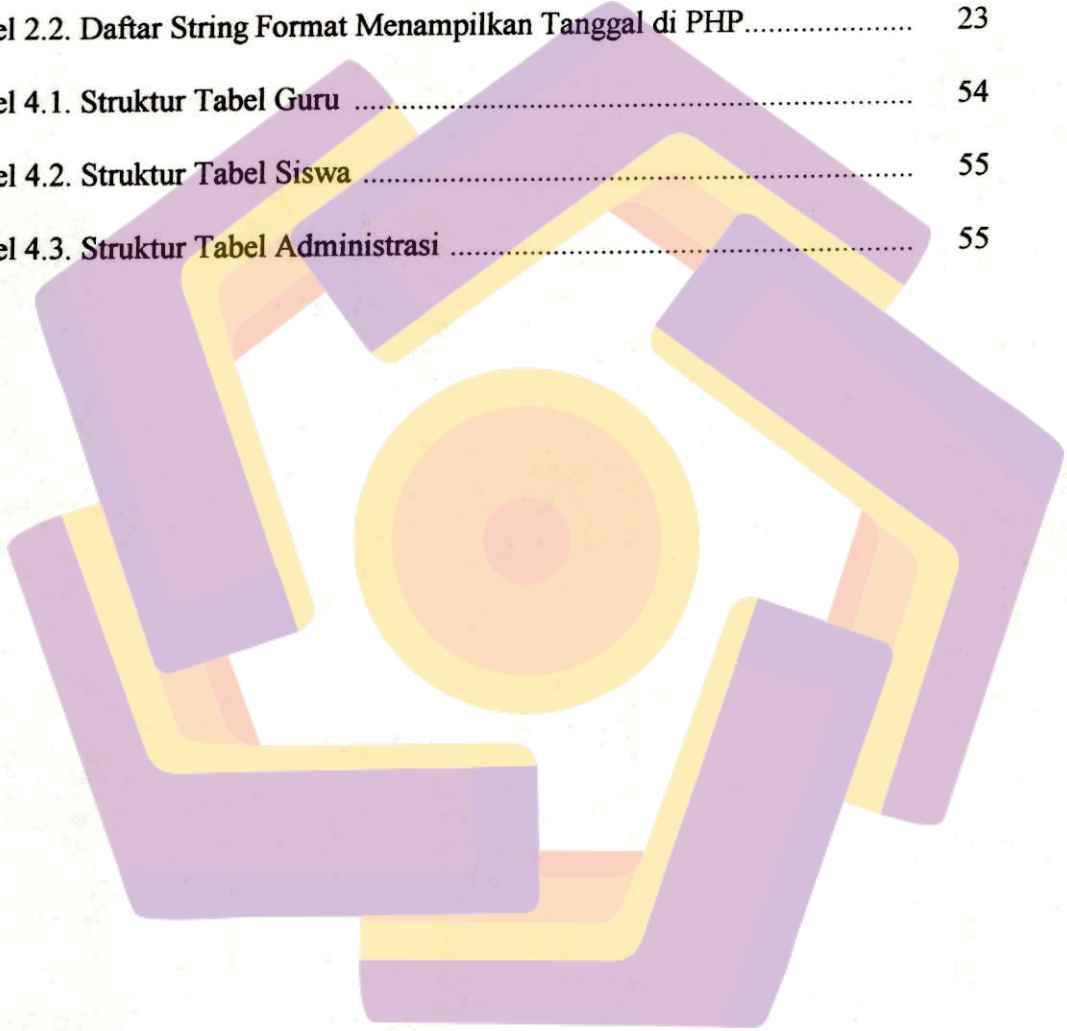
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pengujian	iii
Halaman Motto	vii
Halaman Persembahan	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
BAB I Pendahuluan	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan	3
E. Metode Pengumpulan Data	4
F. Sistematika Penulisan	5
G. Rencana Kegiatan	8
BAB II Dasar Teori	
A. Konsep Dasar Web	9
A.1. Internet	9
A.1.1. Sejarah Internet	9

	A.1.2. Perkembangan Internet	11
	A.2. Konsep Dasar Perancangan Web	11
	A.3. HTML	12
	A.4. PHP	18
	A.5. Mysql	23
	A.6. Koneksi PHP Dan Mysql	28
	B. Perangkat Lunak Yang Digunakan	31
	B.1. Adobe Photoshop 6.0	31
	B.2. Macromedia Dreamweaver 4.0	33
	C. Perangkat Lunak Untuk Browser	35
	C.1. Internet Explorer 5.0	35
BAB III	Tinjauan Umum	
	A. Sejarah Singkat	37
	B. Tujuan	38
	C. Sistem Informasi Yang Ada	39
	C.1. Brosur	39
	C.2. Selebaran	39
BAB IV	Pembahasan	
	A. Perancangan Web	41
	A.1. Struktur Desain web	41
	A.2. Rancangan Web	44
	A.3. Dukungan Aplikasi	48
	A.3.1. Adobe Photoshop 6.0	48

A.3.2. Macromedia Dreamweaver 4.0	51
A.4. Desain database	52
B. Manual Program	57
C. Publikasi Halaman Web	68
C.1. Server Gratis	68
C.2. Menyewa Server	69
BAB V Penutup	
A. Kesimpulan	70
B. Saran	70
Daftar Pustaka	71
Lampiran	
A. Struktur Organisasi Sekolah	72
B. Listing Program	73
C. Surat Keterangan Tugas Akhir	139

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jadwal Penyelesaian Tugas akhir.....	8
Tabel 2.1. Kode Warna Pada HTML	14
Tabel 2.2. Daftar String Format Menampilkan Tanggal di PHP.....	23
Tabel 4.1. Struktur Tabel Guru	54
Tabel 4.2. Struktur Tabel Siswa	55
Tabel 4.3. Struktur Tabel Administrasi	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan Apache	19
Gambar 2.2. Tampilan MySQL	24
Gambar 2.3. Tampilan Adobe Photoshop 6.0	32
Gambar 2.4. Tampilan Jendela HTML Source	33
Gambar 2.5. Tampilan Work Area Macromedia Dreamweaver 4.0	34
Gambar 2.6. Tampilan Jendela Internet Explorer	36
Gambar 4.1. Struktur Desain Web SMK N 2 Depok	41
Gambar 4.2. Rancangan Web	44
Gambar 4.3. Memotong Gambar Dengan Adobe Photoshop 6.0	49
Gambar 4.4. Menyimpan File Gambar Dalam Format JPG	50
Gambar 4.5. Penggunaan Macromedia Dreamweaver 4.0	51
Gambar 4.6. Menyimpan File Pada Macromedia Dreamweaver	52
Gambar 4.7. Tampilan Tanggal	57
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Utama	58
Gambar 4.9. Tampilan Halaman Sejarah	58
Gambar 4.10. Tampilan Halaman Visi Misi	59
Gambar 4.11. Tampilan Halaman Tujuan Dasar	59
Gambar 4.12. Tampilan Halaman Jurusan	60
Gambar 4.13. Tampilan Halaman Info	60
Gambar 4.14. Tampilan Halaman Kepala Sekolah	61

Gambar 4.15. Tampilan Halaman Data Guru	61
Gambar 4.16. Tampilan Halaman Data Siswa	62
Gambar 4.17. Tampilan Halaman Data Administrasi	62
Gambar 4.18. Tampilan Halaman Buku Tamu	63
Gambar 4.19. Tampilan Halaman Photo	63
Gambar 4.20. Tampilan Halaman Home	64
Gambar 4.21. Tampilan Halaman Login	65
Gambar 4.22. Tampilan Halaman User	65
Gambar 4.23. Tampilan Halaman OSIS	66
Gambar 4.24. Tampilan Halaman PMR	66
Gambar 4.25. Tampilan Halaman Olah Raga	67
Gambar 4.26. Tampilan Halaman Pramuka	67