

**APLIKASI WEB SEBAGAI SALAH SATU SARANA UNTUK
MEMPROMOSIKAN SDN MUSTOKOREJO SOPALAN
MAGUWO HARJO DEPOK SLEMAN**

Tugas akhir



Disusun Oleh:

Yusuf Arifzan	06.02.6480
Imam Setyo Aji	06.02.6441
Bagus Johan Saputro	06.02.6450
Firza Putra Ardiyasa	06.02.6446

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

2009

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**APLIKASI WEB SEBAGAI SALAH SATU SARANA UNTUK
MEMPROMOSIKAN SDN MUSTOKOREJO SOPALAN
MAGUWO HARJO DEPOK SLEMAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yusuf Arifzan 06.02.6480

Imam Setyo Aji 06.02.6441

Bagus Johan Saputro 06.02.6450

Firza Putra Ardiyasa 06.02.6446

pada juni 2009

telah disetujui dan disahkan oleh

Mengetahui

Ketua STMIK AMIKOM

Dosen Pembimbing

(Prof. DR. M. Suyanto, MM)

(Kusnawi, S.Kom, M.Eng)

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Berita acara ini dibuat, sebagai bukti bahwa telah dilaksanakan **Ujian Tugas Akhir** dan telah dipresentasikan dan dipertahankan, atas nama mahasiswa di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Bagus Johan Saputro

Nomor Mahasiswa : 06.02.6450

Program/Jurusan : Diploma 3 / Manajemen Informatika

Judul Tugas Akhir : Aplikasi Web Sebagai Salah Satu Sarana Untuk
Mempromosikan SDN MUSTOKOREJO Sopalan
Maguwoharjo Depok Sleman

Dosen Pembimbing : Kusnawi, S.Kom, M.Eng

pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 3 Juni 2009

Pukul : 08.30 WIB


Tempat : Pixel

Dewan Penguji:

Penguji I

Penguji II


(**Dr. Abidarin Rosidi, MMA**)


(**M. Rudyanto Arief, MT**)

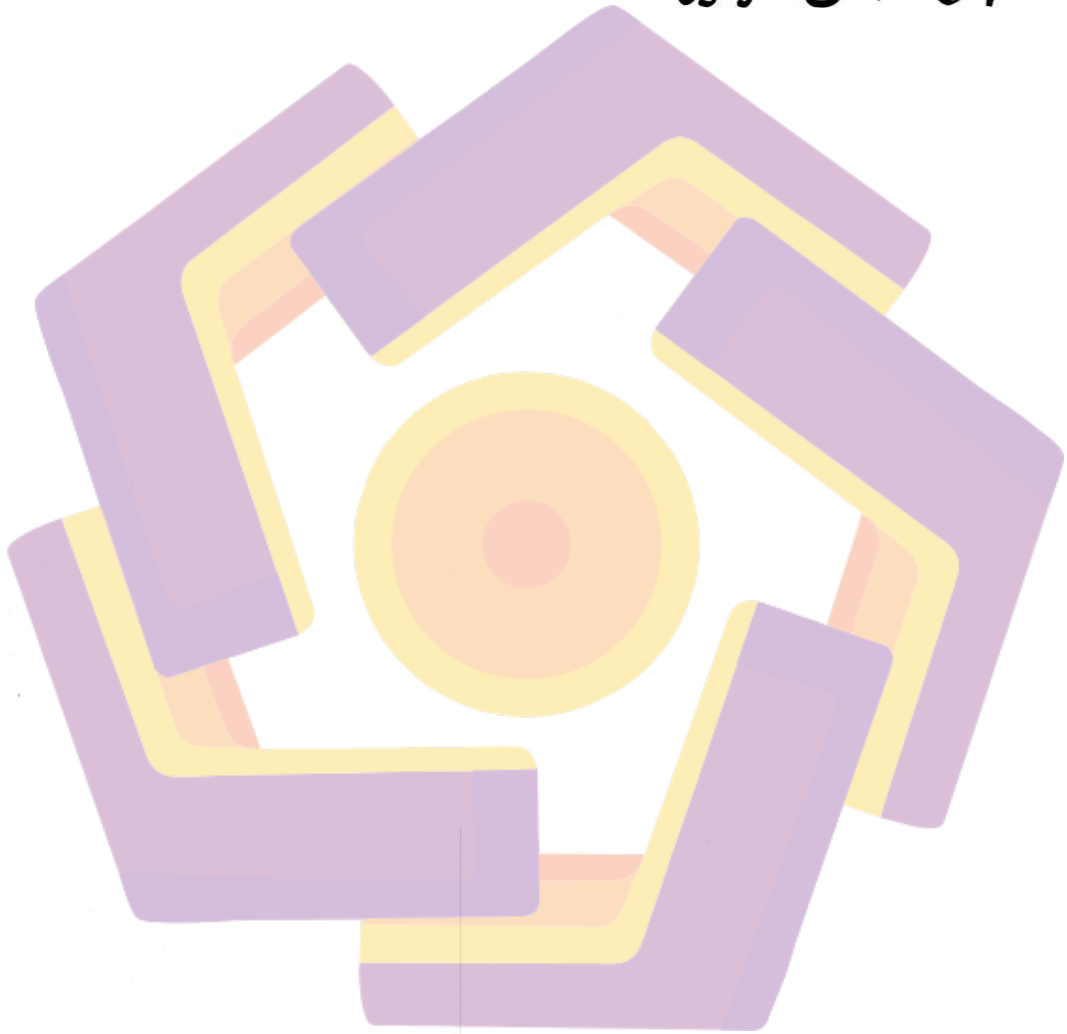
SALAMAN PERSEMBAHAN

Thank's to:

- ✦ **Allah SWT** yang telah melimpahkan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini..
- ✦ **Ibunda tercinta dan ayah tercinta** yang memberi kasih sayang dan doa serta materi kepada saya
- ✦ **Kakanda yoga mandasari** yang memberi support dan perhatian kepada saya.. *Love you my syster..*
- ✦ **Untuk kekasihku tercinta (weni puspita ningrum)** yang telah memberiku support, perhatian dan kasih sayang selalu ada disaat suka dan duka, engkaulah support dalam hidupku..... *Love You Sayank*
- ✦ **Keluarga besar di (PURWOREJO)** makasih atas doa serta semangatnya..
- ✦ **Dak dhe** makasih udah di **Bantu** untuk bikin tugas akhir..
- ✦ **Temen-temen MJ-5e** makasih udah jadi temen aku selama ini di kelas..
- ✦ **Temen-temen kostku..**
- ✦ **SDN Mustokorejo** yang telah memberikan izin sebagai obyek untuk pembuatan tugas akhir..

✚ **Dan juga semua pihak yang telah membantu dan memberikan
doa serta supportnya yang tidak bisa saya sebutkan satu-
persatu sehingga bisa terselesaikannya tugas akhir ini..**

Bagus Johan Saputro



KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Maha besar Allah penguasa semesta alam, segala puja dan puji syukur kehadirat Allah subhanatu wata'ala hanya karena izin-Mu lah penulis mampu menyelesaikan kewajiban sebagai mahasiswa. Sanjungan kebaikan hanya penulis tujukan kepada jujungan kami nabi Muhammad salallahu alaihi wasalam yang telah menaburkan kilau AL-Qur'an yakarim dan mutiara sunah-Nya kepada kita semua.

Penyusunan dan penulisan tugas akhir dengan judul "*Aplikasi Web sebagai salah satu sarana untuk mempromosikan SDN Mustokorejo sopalan, maguwoharjo, depok, sleman*" ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Diploma-III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan dan penulisan tugas akhir, penulis menyadari bahwa kemampuan penulis terbatas. Oleh karena itu, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang ikut terlibat dari awal proses hingga akhir, antara lain:

1. Bapak Dr.M.Suyanto.MM selaku ketua sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Kusnawi S.Kom selaku Dosen pembimbing, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan kami sehingga Tugas akhir ini dapat terselesaikan.

3. Bapak Budiman, S.Ag selaku ketua kelas SDN Mustokorejo yang telah memberikan izin kepada kami untuk menjadikan SDN Mustokorejo sebagai Objek penelitian kami.
4. Orang tua kami yang tidak pernah lupa mendoakan dan memberikan dukungan kepada kami.
5. Untuk semua temen-temen, terutama anak-anak MI-E 2006, terima kasih atas dukungannya.
6. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya penyusunan laporan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis memahami bahwa dalam penyusunan dan penulisan Tugas akhir ini masih ada kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan peran aktif pembaca untuk memberikan kritik dan sarannya kepada kami.

Mudah-mudahan penyusunan dan penulisan Tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca untuk berkreasi lebih sempurna dalam menuangkan hasil karya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, April 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HLAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PESEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Metode pengumpulan data	6
1.6 Sistematika penulisan	6
BAB II : DASAR TEORI	
2.1 Konsep Dasar Teori	13
2.1.1 Internet	13
2.1.1.1 Sejarah Internet.....	13
2.1.1.2 Fasilitas Internet.....	14
2.1.1.3 Konsep Dasar Web.....	17
2.1.1.4 Teori Promosi.....	17
2.1.2 HTML (hypertext markup language).....	19
2.2 Perangkat Lunak Yang digunakan	20
2.2.1 Adobe Photoshop 7.0	20

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 :Tabel rencana pelaksanaan kegiatan tugas akhir	11
Tabel 2.1 :Istilah-istilah dalam web browser	15
Table 2.2 :Tabel operator arithmetic	29
Tabel 2.3 :Tabel operator perbandingan yang lain	31
Table 2.4 :Tabel operator logika	33
Tabel 2.5 :Tabel Variable Assignment Shortcut	35
Tabel 2.6 :Array Sederhana	41
Tabel 2.7 Tabel Tombol-tombol Internet Explorer.....	49
Tabel 4.1 :Akademik	75
Tabel 4.2 :Tabel Guru	75
Tabel 4.3 : Tabel Agenda	76
Tabel 4.5 :Tabel Siswa	76
Tabel 4.6 :Tabel Ekstrakurikuler	76
Tabel 4.7 :Tabel Prestasi	77
Tabel 4.8 :Tabel Bukutamu	77
Tabel 4.9 :Tabel Admin	77

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 gambar Area kerja Adobe Photoshop	20
Gambar2.2 Gambar Tampilan Elemen-elemen Workspace pada Dreamever MX	22
Gambar 3.1. Tampilan Struktur Organisasi	62
Gambar 4.1 DFD Level 0 – Website SDN Mustokorejo Yogyakarta	66
Gambar 4.2DFD Level 1 – Website SDN Mustokorejo Yogyakarta	68
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Admin	69
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Akademik	69
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Guru	70
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Agenda	70
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Siswa.....	71
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Ekstrakurikuler	71
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Prestasi	72
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 7 – Olah Data Buku Tamu	72
Gambar 4.11 Struktur Menu User	73
Gambar 4.12 Struktur Menu Administrator	74
Gambar 4.13 Layout Halaman User	78
Gambar 4.14Detail Form Buku Tamu	79

Gambar 4.15 Detail List Guru	79
Gambar 4.16 Detail List Siswa	79
Gambar 4.17 Layout Halaman Administrator	80
Gambar 4.18 Detail Form Admin Tambah Data Prestasi	81
Gambar 4.19 Detail Form Admin Tambah Data Guru	81
Gambar 4.20 Detail Form Admin Tambah Data Siswa	82
Gambar 4.21 Detail Admin List Guru	82
Gambar 4.22 Detail Admin List Siswa	82
Gambar 4.23 Tabel Pengujian	84
Gambar 4.24 Halaman Profil pada hasil uji cobasistem	85
Gambar 4.25 Halaman Kepala Sekolah pada hasil uji coba system	86
Gambar 4.26 Halaman Guru pada hasil uji coba system	86
Gambar 4.27 Halaman Siswa pada hasil uji coba system	87
Gambar 4.28 Halaman Login Admin	87
Gambar 4.29 Tampilan Peringatan Kesalahan Login	90
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Admin Edit Data Kepala Sekolah	91
Gambar 4.31 Tampilan alamat/address SD Mustokorejo	92
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Website SD Mustokorejo	94
Gambar 4.33 Control Panel Byethost.com	95
Gambar 4.34 Tampilan FlashFXP	96
Gambar 4.35 Hasil Upload Halaman prestasi	97

2.2.2	Macromedia Dreamever MX	21
2.2.3	Apache.....	23
2.2.4	PHP	24
2.2.5	My SQL.....	46
2.2.6	Internet Eksplorer.....	48
2.2.7	Windows XP.....	50

BAB III : TINJAUAN UMUM 59

3.1	Sejarah Singkat	59
3.2	Visi dan Misi	60
3.3	Struktur Organisasi Sekolah	62
3.4	Sistem Promosi Yang Dilakukan	64

BAB IV : PEMBAHASAN..... 65

4.1	Rancangan Website	65
1.	Data Flow Diagram Level 0	66
2.	Data Flow Diagram Level 1	67
4.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8– Olah Data Admin	69
5.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Akademik	69
6.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Guru	70
7.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Agenda.....	70
8.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Siswa	71
9.	Data Flow Diagram Lvel 2 Proses 8 – Olah Data Ekstrakurikuler..	71
10.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Prestasi.....	72
11.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8 – Olah Data Buku Tamu....	72
4.2	Struktur Website	73
4.2.1	Struktur Menu.....	73
1.	Struktur Menu User.....	73
2.	Struktur Menu Administrator.....	74
4.3	Merancang Website	75

4.3.1	Rancangan Data Base.....	75
4.3.1.1	Rancangan Tabel.....	75
4.3.1.2	Rancangan Layout Website.....	78
4.3.1.3	Cara Pembuatan Website.....	83
4.3.1.4	Uji Coba Sistem.....	84
4.3.1.5	User Manual.....	92
4.4	Hosting.....	94
4.5	Upload	95
4.6	Pemeliharaan	97
BAB V : PENUTUP	99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	100
Daftar Pustaka		
Lampiran-lampiran		