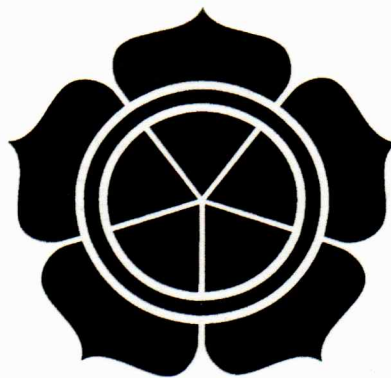


**APLIKASI WEBSITE PADA SMPN 3 MLATI SLEMAN
SEBAGAI SARANA INFORMASI
DAN PROMOSI
TUGAS AKHIR**

Disusun untuk diajukan kepada Jurusan Manajemen Informatika
sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Diploma pada
STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Oleh :

STELLA NOVITA TOMBOKAN	05.02.6019
SINTA SURYA PRATIWI	05.02.6020
HANNY HAPSARI AGUSTINA	05.02.6043

**JURUSAN SISTEM MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir



APLIKASI WEBSITE PADA SMPN 3 MLATI SLEMAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI

Disusun Oleh:

Stella Novita Tombokan 05.02.6019

Sinta Surya Pratiwi 05.02.6020

Hanny Hapsari Agustina 05.02.6043

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
STMIK AMIKOM Yogyakarta pada tanggal 13 Agustus 2008

Mengetahui,



Ketua STMIK AMIKOM,

Dr. M. Suyanto, MM

Dosen Pembimbing Tugas Akhir,

Andi Sunyoto, M.KOM

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir

APLIKASI WEBSITE PADA SMPN 3 MLATI SLEMAN SEBAGAI SARANA INFORMASI DAN PROMOSI

Disusun Oleh:
Sinta Surya Pratiwi
05.02.6020

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji Tugas Akhir Jurusan Sistem
Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta pada

Hari/Tanggal : Kamis / 01 Agustus 2008
Tempat : Ruang Pixel
Pukul : 10.30 WIB



Susunan Panitia Penguji,

1. Sudarmawan, MT
2. Amir F. Sofyan, ST, M. Kom

A handwritten signature in black ink, followed by a scribble and two horizontal dotted lines.

HALAMAN MOTO

Hidup bagaikan 2 mata logam yang teruz berlawanan
so'mana jalan hidup yang kamyuh pilih

Mencintai seseorang bukan karena kelebihan tapi
karena kekurangan'kamyuh akan dapat kepuasan batin
setelah u bisa menerima kekurangan seseorang'kalau qta
mencari kelebihan seseorang gak akan ada habisnya

Hidup ini indah jangan pernah sesali hidupmu
sekarang'lakukan apa yang kamyuh suka selagi u mampu dan
kamyuh harus perjuangin segala sesuatu yang kamyuh
inginkan

Masalalu akan jadi pengalaman yang sangat berharga
buwat qta so' say good bay masa lalu dan pandanglah kemas
depan yang begitu indah

Perjalanan hidup tidak semudah yang kita kira harus
ada usaha yang kita tempuh dan gak akan kamyuh raih secara
instant butuh usaha dan doa yang tulus untuk mencapai
segala sesuatu yang kamyuh inginkan

Sinta_cute

PERSEMBAHAN

Special thanx to.....

♥♥♥
Tuhan Yesus Kristus yang menjadi terang dalam hidupku aqu' bahagia buwat semua yang Qu miliki sekarang

♥♥♥
Orangtua Qu yang tercinta yang telah mengorbankan semua yang mereka miliki buwat hidupqu love you so much

♥♥♥
Kakakqu tersayang 'Pipit,Aan,Emawan'dan keponakanqu jस्था buwat support kalian

♥♥♥
Someone yang slalu dihatiqu "Morgan" Kamyuh membuat segala sesuatu menjadi mudah setiap langkah hidupqu takkan berarti tanpa kamyuh you are my everything beiby kau takkan pernah terganti

♥♥♥
Sahabat-sahabatqu : "hanny,stella,intan,dan semua teman kelas D3MI'E'05 3 tahun terasa menyenangkan guys good luck.....miss u all...."

Create By

Sinta_cute

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Tuhan Penguasa Semesta, akhirnya penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah tugas akhir ini. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan untuk meraih gelar diploma (D3), yaitu Diploma Komputer STMIK AMIKOM.

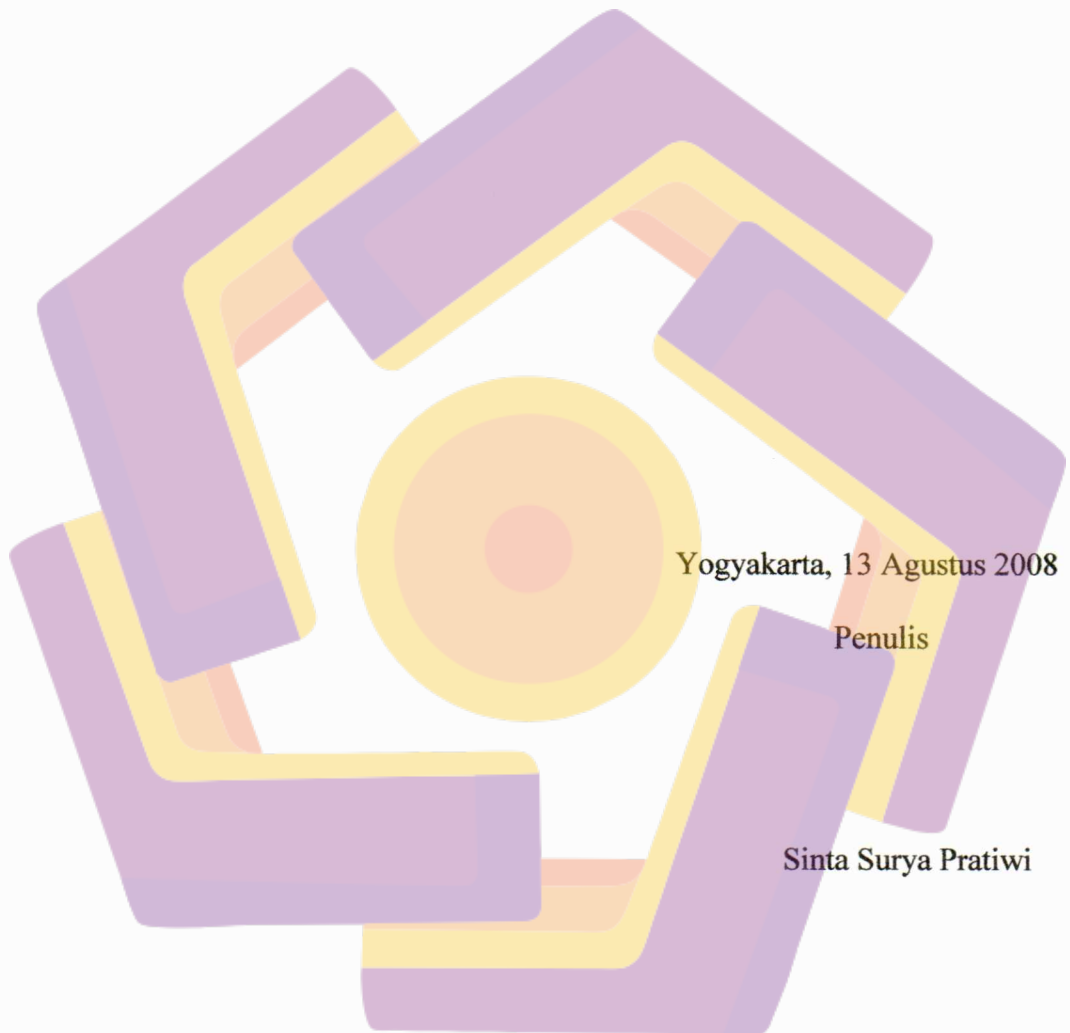
Pada kesempatan yang baik ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak. Tanpa mereka, penulis tidak akan mampu menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.

Terima kasih saya ucapkan kepada :

1. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Andi Sunyoto, M.Kom, sebagai dosen pembimbing yang dengan kebaikan hati, kesabaran dan segenap bantuannya untuk memberikan bimbingan dan arahan hingga selesainya tugas akhir ini.
4. Bapak, Ibu dan Kakak-Kakak tersayang yang selalu mendoakan saya.
5. Semua sahabat dan teman-teman yang membantu terselesaikannya tugas akhir.

Penulis sadar bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih belum sempurna dan masih ada kekurangannya, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Akhir kata, harapan penulis semoga dengan terselesainya penulisan tugas akhir ini bermanfaat sebaik-baiknya dalam pengembangan teknologi informasi, para pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Berita Acara.....	iii
Halaman Motto.....	iv
Halaman Persembahan.....	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Rencana Kegiatan Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengertian Internet.....	8
2.2 Tehnologi Internet.....	9
2.2.1 Tcp/Ip.....	9

2.2.2	Url.....	10
2.2.3	Browser.....	11
2.2.4	Email.....	11
2.2.5	Chatting.....	11
2.2.6	Dns.....	11
2.3	Konsep Dasar Website.....	12
2.4	Pemrograman Website.....	15
2.4.1	Http.....	15
2.4.2	Client Side.....	16
2.4.3	Server Side.....	17
2.4.4	Html.....	18
2.8	Tehnik Normalisasi.....	25
2.8.1	Pengertian.....	25
2.8.2	Tujuan Normalisasi.....	26
2.8.3	Level Normalisasi.....	27
2.9	Relasi Antar Tabel.....	29
2.10	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	30
2.10.1	Mysql.....	30
2.10.2	Web Server Apache.....	34
2.10.3	Macromedia Flash Mx.....	37
2.10.4	Adobe Photoshop Cs.....	38
2.10.5	Web Browser Internet Eksplorer.....	42
2.11	Tinjauan Umum.....	43

BAB III TINJAUAN UMUM.....	53
3.1 Sejarah Berdirinya.....	53
3.2 Visi Dan Misi.....	53
3.3 Organisasi Sekolah.....	55
3.4 Kurikulum Sekolah.....	56
3.5 Prestasi.....	58
3.6 Data Siswa.....	59
3.7 Kegiatan Sekolah.....	60
3.8 Sarana Dan Prasarana.....	61
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	70
4.1 Perancangan Situs.....	70
4.2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	71
4.3 Struktur Desain Web.....	73
4.4 Rancangan Basis Data.....	74
4.4.1 Normalisasi Tabel.....	74
4.4.2 Relasi Antar Tabel.....	77
4.4.3 Struktur Tabel.....	78
4.5 Rancangan Desain Website.....	83
4.5.1 Rancangan Halaman Index.....	83
4.5.2 Rancangan Halaman Sejarah.....	83
4.5.3 Rancangan Visi dan Misi.....	84
4.5.4 Rancangan Mata Pelajaran.....	84
4.5.5 Rancangan Halaman Prestasi.....	85

4.5.6 Rancangan Halamn Guru.....	85
4.5.6 Rancangan Halaman Guru.....	86
4.6.1 Halaman Index.....	87
4.6.2 Halaman Sejarah.....	88
4.6.3 Halaman Visi Misi.....	88
4.6.4 Halaman Mata Pelajaran.....	89
4.6.5 Halaman Info Sekolah.....	89
4.6.6 Halaman Detail Guru.....	90
4.6.7 Halaman Bukutamu.....	90
4.6.8 Halaman Forum.....	91
4.6.9 Halaman Admin.....	91
4.6 Rancangan desain Interface.....	92
4.7 Bahasa Script.....	92
4.8 Mekanisme Upload.....	98
BAB V PENUTUP.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jadwal Rencana Kegiatan	06
Tabel 3.1	Tabel Prestasi Akademik.....	58
Tabel 3.2	Tabel Jumlah Pendaftar.....	59
Tabel 3.2	Tabel Peserta Didik 2007.....	60
Tabel 4.1	Normalisasi Pertama.....	75
Tabel 4.2	Normalisasi Kedua.....	76
Tabel 4.3	Normalisasi Ketiga.....	77
Tabel 4.4	Relasi Antar Tabel	78
Tabel 4.4	Admin.....	78
Tabel 4.5	Berita.....	79
Tabel 4.6	Bukutamu.....	79
Tabel 4.7	Download.....	79
Tabel 4.8	Fasilitas.....	79
Tabel 4.9	Guru.....	80
Tabel 4.10	Info Sekolah.....	80
Tabel 4.11	Kelas.....	80
Tabel 4.12	Materi.....	81
Tabel 4.13	Poling.....	81
Tabel 4.14	Prestasi.....	81
Tabel 4.15	Siswa.....	82
Tabel 4.16	Staff.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Client Side Sripting.....	17
Gambar 2.2	Proses Kerja Client Side Scripting.....	18
Gambar 2.3	Tampilan Start Apache.....	36
Gambar 2.4	Lembar Kerja Macromedia	38
Gambar 2.5	Layout Adobe Photoshop.....	39
Gambar 2.6	Internet Explorer.....	43
Gambar 2.7	Struktur Organisasi.....	46
Gambar 3.3	Organisasi Sekolah.....	55
Gambar 4.1	Flowchart User.....	71
Gambar 4.2	Flowchart Admin.....	72
Gambar 4.3	Struktur Web.....	73
Gambar 4.6	Rancangan Halaman Index.....	83
Gambar 4.7	Rancangan Halaman Sejarah.....	83
Gambar 4.8	Rancangan Visi Misi.....	84
Gambar 4.9	Rancangan Mata Pelajaran.....	85
Gambar 4.10	Rancangan Prestasi.....	85
Gambar 4.11	Rancangan Halaman Guru.....	86
Gambar 4.12	Halaman Index.....	87
Gambar 4.13	Halaman Sejarah.....	88
Gambar 4.14	Halaman Visi Misi.....	88
Gambar 4.15	Halaman Mata Pelajaran.....	89

Gambar 4.17	Halaman Info Sekolah.....	89
Gambar 4.18	Halaman Detail Guru.....	90
Gambar 4.19	Halaman Bukutamu.....	90
Gambar 4.20	Halaman Forum.....	91
Gambar 4.21	Halaman Admin.....	91
Gambar 4.22	Halaman Utama Upload.....	99
Gambar 4.23	Halaman Registrasi.....	100
Gambar 4.24	Halaman email konfirmasi.....	101
Gambar 4.25	Halaman Confirmation Of Your Lycos.....	101
Gambar 4.26	Halaman Utama.....	101
Gambar 4.27	Halaman Upload database.....	102

