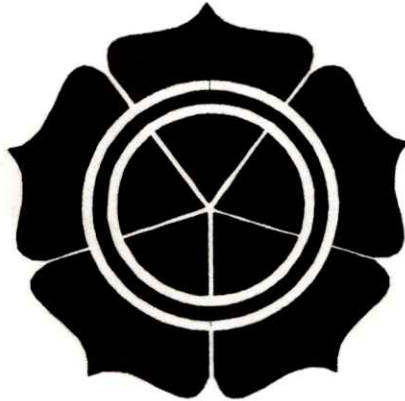


**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI
DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 3 GODEAN
TUGAS AKHIR**



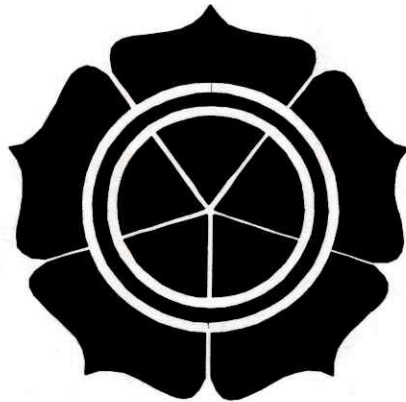
Disusun oleh :

Memed Khumaedi (06.02.6561)

Panji Fajar Eka Wijaya (06.02.6377)

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

**MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI
DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 3 GODEAN
TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

Memed Khumaedi (06.02.6561)

Panji Fajar Eka Wijaya (06.02.6377)

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

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMP
NEGERI 3 GODEAN

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Ahli Madya pada Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AMIKOM Yogyakarta

Disusun oleh :

Memed Kumaedi 06.02.6561

Panji Fajar Eka Wijaya 06.02.6377

Tugas Akhir ini telah disetujui dan disahkan oleh :

Mengetahui,

Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir,



Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM

Emha Taufiq. L, S.T, M.Kom

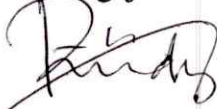
HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Memed Khumaedi
Nim : 06.02.6561
Pada hari : Rabu
Tanggal : 4 Maret 2008
Waktu : 11.30 WIB
Tempat : Ruang Pixel

Dosen Penguji

Penguji I


M. Rudyanto Arief, MT

Penguji II


Sudarmawan, MT

HALAMAN BERITA ACARA

Tugas Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan dosen penguji laporan Tugas Akhir program pendidikan Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

Nama : Panji Fajar Eka Wijaya
Nim : 06.02.6377
Pada hari : Rabu
Tanggal : 4 Maret 2008
Waktu : 10.00 WIB
Tempat : Ruang Network

Dosen Penguji

Penguji I

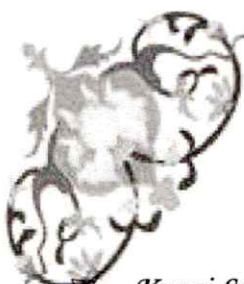
Penguji II




Sudarmawan, MT



Amir Fatah Sofyan , ST, M.Kom



MOTTO



- ❧ *Kunci Sukses adalah impian, keyakinan, usaha, kemudian serahkan semuanya pada Alloh SWT.*
- ❧ *Rencanakan, bulatkan tekad, laksanakan, dan pasti sukses.*
- ❧ *Jangan pernah menganggap masalah adalah "beban" tapi jadikan masalah itu sebagai "tantangan"*
- ❧ *Terhadap kegagalan; "Yesterday forget it, tomorrow I don't know, life is today"*
- ❧ *Hidup itu adalah sebuah pilihan dan pilihan itu yang akan membentuk kepribadian kita*
- ❧ *Budayakan sikap give and give terhadap orang lain, bukan take and take yang kebanyakan orang terapkan sekarang*
- ❧ *Kunci sukses; "terpaksa, terbiasa, kebiasaan, dan sukses"*

Created by : Memed Khumaedi



MOTTO

Terlalu banyak membuat rencana akan kurang bermanfaat, usaha yang nyata adalah hal terbaik yang harus dicoba... apapun hasil yang akan kita petik kelak, tergantung seberapa keras kita berusaha menggapainya....

Menjalani segala sesuatu mengalir seperti air akan membuat hidup jadi terasa lebih mudah, akan tetapi kita harus memiliki tujuan hidup sebagai kekuatan dan spirit.

Sekeras apapun usaha kita tidak akan membawa berkah jika kita tidak melandasinya dengan iman dan taqwa kepada Allah S.W.T

Keajaiban yang akan selalu menolong kita disaat yang tak terduga adalah kekuatan Allah S.W.T....

Selalu memohonlah kepada-Nya

Created By: "Phan_Zee"



PERSEMBAHAN



ALHAMDULILLAH atas puji dan syukur kepada ALLAH SWT karena izin-Nyalah Laporan ini dapat selesai.

Tak lupa juga kepada orang tua kami yang senantiasa memanjatkan doa-doanya setiap saat dan motivasi yang tak pernah henti.

Kepada Pak Emha terima kasih atas bimbingan dan saran-sarannya selama pembuatan tugas akhir sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.

Buat anak-anak MI-F 2006 terima kasih atas doa dan motivasinya yang sudah kalian berikan kepada kami.

Kepada pihak Sekolah SMP Negeri 3 Godean yaitu Ibu Dra. Hj. Siti Solichah terima kasih atas izin penelitiannya sehingga laporan ini dapat kami selesaikan.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua "Amien".



Created By: "Memed Khuma"





PERSEMBAHAN





ALHAMDULILLAH atas puji dan syukur kepada ALLAH SWT karena izin-Nyalah Laporan ini dapat selesai.

Tak lupa juga kepada orang tua kami yang senantiasa memanjatkan doa-doanya setiap saat dan untuk kakak dan adikku terima kasih atas dukungannya.

Kepada bapak MH.Taufik terima kasih atas saran dan bimbingannya sehingga kita dapat menyelesaikan Laporan ini. Buat anak-anak MI-5D 2006 thanks atas semua kerja samanya.

Kepada pihak SMP Negeri 3 Godean yaitu Kepala Sekolah, Staf tata usaha, beserta para dewan guru yang tak bias saya sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas izin penelitiannya sehingga laporan ini dapat selesai sesuai target.

Kepada teman-teman seperti : Gabel, Benggol, Memet, Ucok Baker, Surta(Peyek), Jablay, Adi dan semua temen-teman yang tidak bisa di sebutkan satu-persatu. pacar q yang selalu memberikan semangat thnks for all n love u.



BY: Phan_zee

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan dan kesabaran kepada kita, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Membangun Website Sebagai Media Informasi dan Promosi pada SMP N 3 Godean*”. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah sebagai syarat kelulusan pada Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM YOGYAKARTA.

Dengan selesainya tugas akhir ini, maka penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan motivasi pada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
3. SMP Negeri 3 Godean atas kerjasamanya.
4. Semua pihak yang selama ini banyak memberi bantuan, dukungan motivasi maupun do'a yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Terima kasih atas saran dan kritik dan semoga bermanfaat.

Yogyakarta, Februari 2009

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
1.7 Jadwal Rencana Kegiatan.....	6
BAB II. DASAR TEORI	
2.1. Konsep Dasar Internet.....	7
2.1.1. Pengertian Internet.....	7
2.1.2. Sejarah Internet.....	7

2.1.3. Protokol Internet (TCP/IP)	10
2.1.4. Aplikasi Internet	15
2.1.4.1. World Wide Web (WWW)	15
2.1.4.2. Electronic Mail (E-mail)	16
2.1.4.3. UseNet dan Newsgroups.....	19
2.1.4.4. File Transfer Protokol.....	19
2.1.4.5. Gopher.....	20
2.1.5. Tipe Domain Pada Internet.....	21
2.1.5.1. URL (Uniform Resource Locator)	21
2.1.5.2. DNS (Domain Name System)	21
2.2. Konsep Dasar Aplikasi Web.....	25
2.2.1. Pengertian Web.....	25
2.2.2. Sejarah Web.....	26
2.2.3. Pemrograman Web	26
2.3. Database (Basis Data)	31
2.3.1. Pengertian Database (Basis Data)	31
2.3.2. Normalisasi.....	31
2.3.3. Entity Relationship Diagram (ERD)	34
2.4. Flowchart.....	36
2.4.1. Simbol Sistem.....	36
2.4.2. Simbol Untuk Program.....	37



2.5. Data Flow Diagram (DFD)	38
2.6. Software Yang Digunakan.....	40
2.6.1. Macromedia Dreamweaver 8.....	40
2.6.2. Macromedia Flash 8.....	43
2.6.3. Adobe Photoshop CS2.....	45
2.6.4. Apache.....	47
2.6.5. My SQL.....	48
2.6.6. Internet Explorer	48

BAB III. TINJAUAN UMUM

3.1. Profil SMP Negeri 3 Godean.....	51
3.2. Kepala Sekolah.....	52
3.3. Sejarah SMP Negeri 3 Godean.....	53
3.4. Visi, Misi, dan Tujuan.....	54
3.4.1. Visi.....	54
3.4.2. Misi.....	54
3.4.3. Tujuan.....	54
3.5. Struktur Organisasi.....	56
3.6. Kegiatan dan Prestasi Sekolah.....	62
3.6.1. Kegiatan Sekolah.....	62
3.6.2. Prestasi Sekolah.....	64
3.7. Data Guru dan Siswa.....	66
3.7.1. Data Guru Pada tahun 2008.....	66
3.7.2. Data Siswa Pada Tahun 2008.....	67

3.7.3. Data Input Siswa.....	67
3.8. Sarana Prasarana.....	68
3.8.1. Tanah.....	68
3.8.2. Bangunan.....	68

BAB IV. PEMBAHASAN

4.1. Konsep Perancangan Web.....	70
4.2. Tujuan Pembuatan Situs.....	72
4.3. Struktur Situs Web.....	73
4.4. Data Flow Diagram.....	76
4.5. Model Data Entity.....	78
4.6. Entity dan Atribut Data.....	78
4.7. Entity Diagram.....	79
4.8. Perancangan Desain Halaman Web.....	85
4.8.1. Halaman Depan.....	85
4.8.2. Halaman Akademik.....	86
4.8.3. Halaman Profil.....	87
4.8.4. Halaman Prestasi.....	88
4.8.5. Halaman Fasilitas.....	89
4.8.6. Halaman Galeri.....	90
4.8.7. Halaman Agenda.....	91
4.8.8. Halaman Bukutamu.....	92
4.9. Perancangan Database.....	92
4.10. Implementasi Proses Pembuatan Website.....	100

4.10.1. Home.....	100
4.10.2. Profil.....	101
4.10.2.1. Sambutan.....	101
4.10.2.2. Sejarah.....	102
4.10.2.3. Visi, Misi, dan Tujuan.....	103
4.10.2.4. Struktur Organisasi.....	104
4.10.3. Prestasi.....	105
4.10.4. Fasilitas.....	105
4.10.4.1. Sarana.....	106
4.10.4.1. Foto Sarana.....	106
4.10.5. Galeri.....	107
4.10.6. Agenda.....	108
4.10.7. Akademik.....	108
4.10.7.1. Info Beasiswa.....	108
4.10.7.2. Info PSB.....	109
4.10.7.3. Ekstrakurikuler (Kegiatan Wajib).....	110
4.10.7.4. Ekstrakurikuler (Kegiatan Pilihan).....	111
4.10.7.5. Staff Pengajar.....	112
4.10.8. Bukutamu.....	112
4.10.9. Polling.....	113
4.10.10. Admin.....	114
4.10.10.1. Halaman Menu Admin.....	115
4.10.10.1.1. Data Siswa.....	116

4.11. Penerapan dan Konfigurasi Program dari Segi Hardware dan Software.....	119
4.11.1. Spesifikasi Komputer yang Digunakan.....	119
4.11.2. Instalasi Perangkat Lunak.....	120
4.12. Mekanisme Upload.....	120
4.13. Pengujian Program.....	122
BAB V. PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	123
5.2. Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA.....	125

DAFTAR TABEL

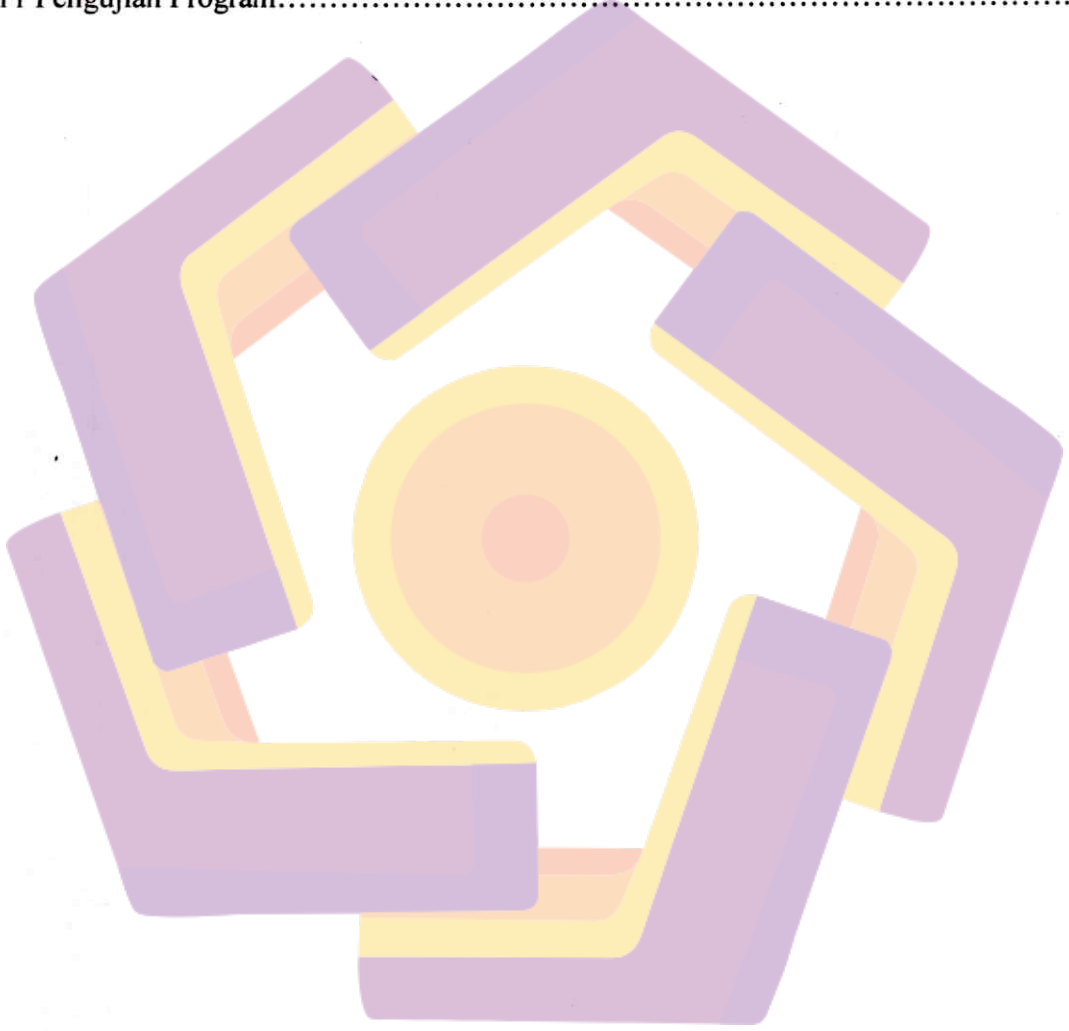
Tabel 1.1	Jadwal Rencana Kegiatan.....	6
Tabel 3.1	Nama Guru dan Bidang Studi yang diampuh.....	57
Tabel 3.2	Wali Kelas.....	60
Tabel 3.3	Prestasi Sekolah.....	64
Tabel 3.4	Data Guru.....	66
Tabel 3.5	Data Siswa.....	67
Tabel 3.6	Data Input Siswa.....	67
Tabel 3.7	Bangunan.....	68
Tabel 4.1	Admin.....	93
Tabel 4.2	Members.....	94
Tabel 4.3	Tb_prestasi.....	95
Tabel 4.4	Tb_bangunan.....	95
Tabel 4.5	Pengajar.....	96
Tabel 4.6	Cms_artikel.....	97
Tabel 4.7	Bukutamu.....	97

Tabel 4.8 Tbpolls.....98

Tabel 4.9 Tbpollchoices.....99

Tabel 4.10 Tblvotes.....100

Tabel 4.11 Pengujian Program.....122



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Area Kerja Macromedia Dreamweaver 8.....	41
Gambar 2.2 Tampilan Area Kerja Macromedia Flash 8.....	44
Gambar 2.3 Tampilan Area Kerja Adobe Photoshop CS 2.....	46
Gambar 2.4 Tampilan Aplikasi XAMPP.....	47
Gambar 2.5 Tampilan My SQL.....	48
Gambar 2.6 Tampilan Internet Explorer.....	49
Gambar 3.1. Struktur Organisasi.....	56
Gambar 4.1 Struktur Halaman Client.....	73
Gambar 4.2 Struktur Halaman Admin.....	74
Gambar 4.3 Flowchart Admin.....	75
Gambar 4.4 DFD Level 0/contex diagram.....	76
Gambar 4.5 DFD Level 1.....	77
Gambar 4.6 Entitas Admin.....	80
Gambar 4.7 Entitas Tb_bangunan.....	80
Gambar 4.8 Entitas Tb_Prestasi.....	80

Gambar 4.9 Entitas Cms_Artikel.....	81
Gambar 4.10 Entitas Bukutamu.....	81
Gambar 4.11 Entitas Tblpollchoices.....	81
Gambar 4.12 Entitas Tblvotes.....	82
Gambar 4.13 Entitas Pengajar.....	82
Gambar 4.14 Entitas Tblpolls.....	83
Gambar 4.15 Entitas Members.....	84
Gambar 4.16 Rancangan Desain Halaman Depan.....	85
Gambar 4.17 Rancangan Desain Halaman Akademik.....	86
Gambar 4.18 Rancangan Desain Halaman Profil.....	87
Gambar 4.19 Rancangan Desain Halaman Prestasi.....	88
Gambar 4.20 Rancangan Desain Halaman Fasilitas.....	89
Gambar 4.21 Rancangan Desain Halaman Galeri.....	90
Gambar 4.22 Rancangan Desain Halaman Agenda.....	91
Gambar 4.23 Rancangan Desain Halaman Bukutamu.....	92
Gambar 4.24 Index.php.....	101
Gambar 4.25 Halaman Sambutan.....	102

Gambar 4.26 Halaman Sejarah.....	103
Gambar 4.27 Halaman Visi, Misi, dan Tujuan.....	104
Gambar 4.28 Halaman Struktur Organisasi.....	104
Gambar 4.29 Halaman Prestasi.....	105
Gambar 4.30 Halaman Sarana.....	106
Gambar 4.31 Halaman Foto Sarana.....	107
Gambar 4.32 Galeri.....	107
Gambar 4.33 Halaman Agenda.....	108
Gambar 4.34 Halaman Info Beasiswa.....	109
Gambar 4.35 Halaman Info PSB.....	110
Gambar 4.36 Halaman Ekstrakurikuler wajib.....	111
Gambar 4.37 Halaman Ekstrakurikuler Pilihan.....	112
Gambar 4.38 Halaman Bukutamu.....	113
Gambar 4.39 Halaman Polling.....	114
Gambar 4.40 Tampilan Form Admin.....	115
Gambar 4.41 Halaman Menu Admin.....	116
Gambar 4.42 Tampilan Data Siswa.....	117

Gambar 4.43 Tampilan Input Siswa.....118

Gambar 4.44 Tampilan Ubah siswa.....118

