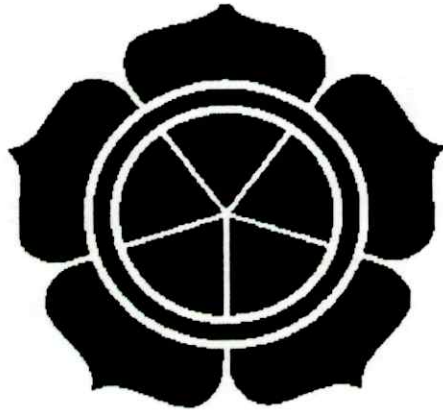


**PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI  
“SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI YOGYAKARTA”**

**Tugas Akhir**



**Disusun oleh :**

<b>Aditama Hidayat</b>	<b>06.02.6252</b>
<b>Muh.Hasan Muntaha</b>	<b>06.02.6266</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI “SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI YOGYAKARTA”

Laporan Tugas Akhir ini guna memenuhi syarat kelulusan pada program studi Diploma Tiga Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta

Disahkan dan disetujui oleh :

Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Dosen Pembimbing



(Prof. Dr. M. Suyanto, MM)



(Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.)

## HALAMAN BERITA ACARA

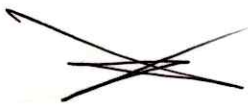
Tugas akhir ini mengambil judul **PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI “SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI YOGYAKARTA”**. Telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan para tim penguji di STMIK “AMIKOM”

Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

Nama : Aditama Hidayat  
Nim : 06.02.6252  
Hari/ Tanggal : Senin, 1 Juni 2009  
Waktu : 13.30  
Ruang : Stack

### Tim Penguji

Penguji I



(Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom)

Penguji II



(Hanif Al Fatta, M.Kom)

## HALAMAN BERITA ACARA

Tugas akhir ini mengambil judul **PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI “SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI YOGYAKARTA”**. Telah diuji dan dipertanggung jawabkan didepan para tim penguji di STMIK “AMIKOM”

Yogyakarta yang dilaksanakan pada :

Nama : Muh. Hasan Muntaha

Nim : 06.02.6266

Hari/ Tanggal : Selasa, 2 Juni 2009

Waktu : 09.00

Ruang : Pixel

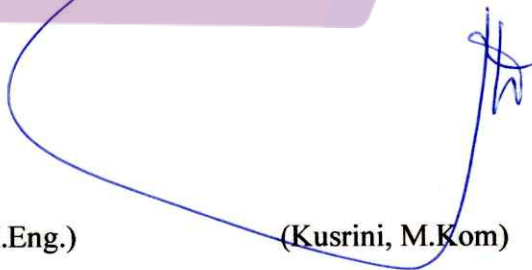
### Tim Penguji

Penguji I



(Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.)

Penguji II



(Kusrini, M.Kom)

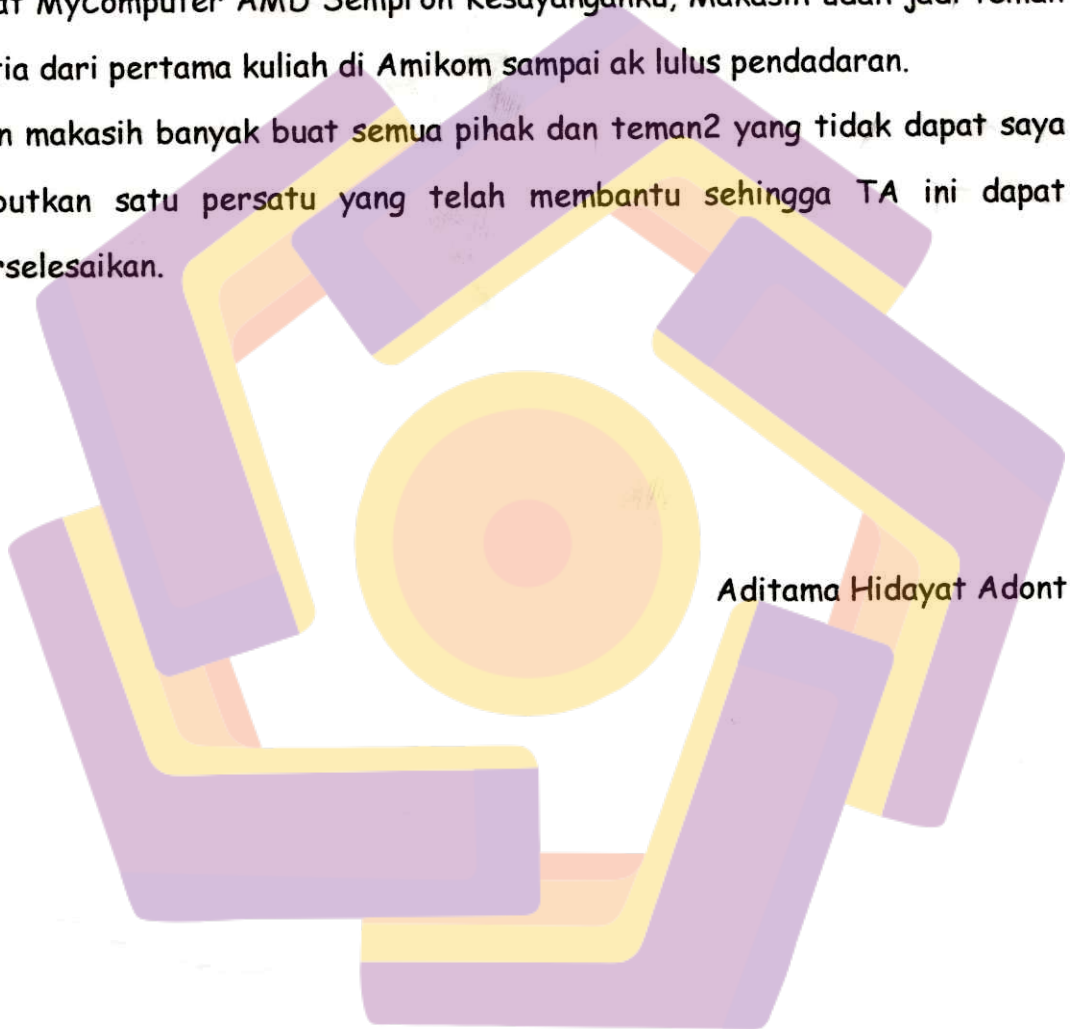
# MOTTO

- Kadang kenyataan tidak sesuai dengan apa yang kita inginkan dan Kegagalan merupakan awal dari kesuksesan, berjuang dan terus berjuang, semangat dan terus semangat, serta berusaha diiringi dengan do'a.

## PERSEMBAHAN

- ◆ Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya.
- ◆ Bapak M.Suyanto selaku Ketua Stmik Amikom Yogyakarta dan seluruh keluarga besar Stmik Amikom Yogyakarta.
- ◆ Ucapan terima kasih buat Pak Melwin Syafrizal selaku dosen pembimbing sehingga tugas akhir ini bisa diselesaikan.
- ◆ Buat Pak Amir dan Pak Hanif makasih udah dikasih lulus pendadaran.
- ◆ Ucapan terima kasih dan sayang yang tak terhingga kepada Abah dan Amah yang telah memberikan dorongan baik spirituil maupun materiil juga do'anya dan keprihatinannya selama ini.
- ◆ Buat Adekku Fajar Sulaiman dan Syamsul Arifin Makasih atas do'anya dan sekolah yang rajin ya.
- ◆ Buat Bi Tini (hero), Bi Ulum (tika), Om Jalal Permana, Lik Giono, Lik Tono mksh banyak do'anya.
- ◆ Buat Pak Kyai Imron makasih buat do'anya.
- ◆ Buat Gempita Oktaviana, makasih buat do'a dan supportmu.
- ◆ Buat Hasan makasih banget dukungan + kerjasamanya dalam selesaiin TA ini.Kamu yang terbaik.
- ◆ Buat Fendi mkasih atas pinjaman laptopnya, buat Akang Udin Gembong mkasih buat Dasinya. Buat Muadz maksih bnyk dah bantuin programku.Buat Tama Mksh banyak buat pinjaman print selama aku kerjain laporan TA.

- ◆ Buat teman-teman mi-bhe 2006 ada taciek, tiwi, aditya, ninik, maya, sinta bull, retno sinta, rara, ninda, hendrik, rama, andhie, alde, imam, bayu, aang, yani, lina, meida, eghi, Group BOLANG (ifan, siepho, anggar, sulung, erwan,dll) dan yang laennya maksih banget smuanya.
- ◆ Buat Anak-Anak Kostan ada novi kismianto,edo,tama,ozik,fendi,hasan mksh bt do'anya semuanya.
- ◆ Buat MyComputer AMD Sempron Kesayanganku, Makasih udah jadi teman setia dari pertama kuliah di Amikom sampai ak lulus pendadaran.
- ◆ Dan makasih banyak buat semua pihak dan teman2 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga TA ini dapat terselesaikan.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

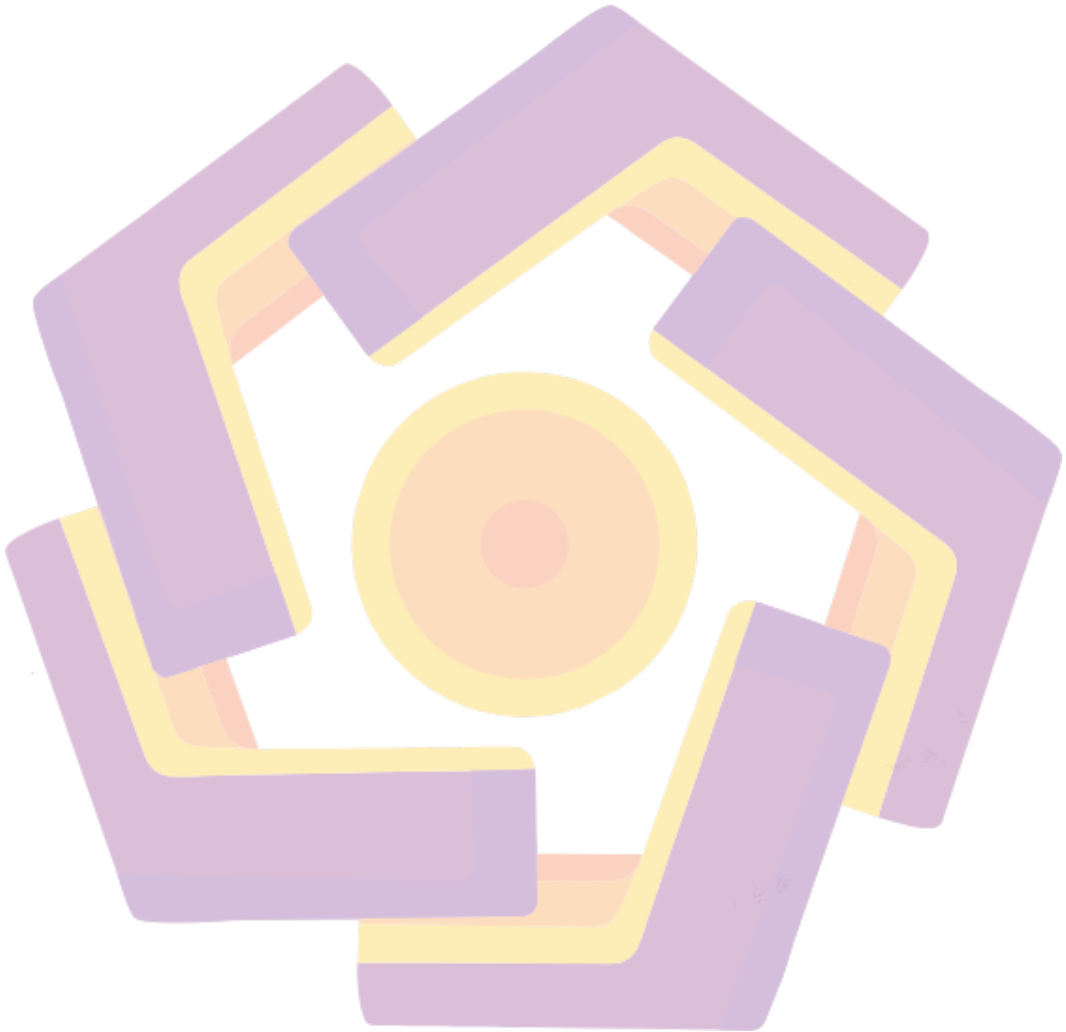
Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah - Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

- Abah dan Ibukku tersayang beserta semua keluarga dirumah, terimakasih banyak atas kasih sayang, kesabaran dalam membimbingku dan do'anya selama ini.
- Buat Kakak-Kakakku : Mas Firman dan moga anaknya jadi anaknya jadi anak yang sholehah, Mas Arip dan Mbak Atun makasih atas baju dan celananya, Mas Khusnul dan Mbak Atin makasih atas tambahan sangunya, Mas Uzi' makasih dah ga tidur saat aq mau ujian dan moga dapet pekerjaan trus dapet bantu biayain ayu' kuliah.
- Buat Adekku : Ayu' moga kuliahmu lancar.
- Buat sobatku: Adont makasih atas kerja samanya kerjain TA, buat Fendi makasih atas pinjaman laptopnya dan dah nyemirin sepatu aq, buat Muadz makasih dah bantu benerin programku, buat Udin makasih atas dasinya.
- Anak – Anak Kos bu Yani 1/11 : Tama makasih buat printernya, Novi, Edo, cepet lulus dan dapet nilai memuaskan.
- Temen-temen onegai: Gero, makasih dah nemenin maen MHF2g,hehehe. Guruh makasih dah dateng saat aq ujian.Walid, Roy, Willis, Lukha, Shinta, Farhan, Deni, Yoga, Recka, Fitri, Nuno, Yudhis, Vincent, Vei, Iman, Reytakun, Gakuto, Lingga, PA, Rendy, Adam, Erwin, Faris, dll..



- Temen-temen :aditya, tiwi, nia, maryani, meythha, darwis, nanang,purwanto,dan semua temenku yang ga bisa sebutin Thank's boeat smua do'a, kritik, saran masukan, dorongan, pinjaman. Semoga kita semua sukses.... Amien.

Hasan



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puja dan puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang diberi judul “PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI “SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI YOGYAKARTA”.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Jurusan Manajemen Informatika. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperguruan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tugas akhir ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

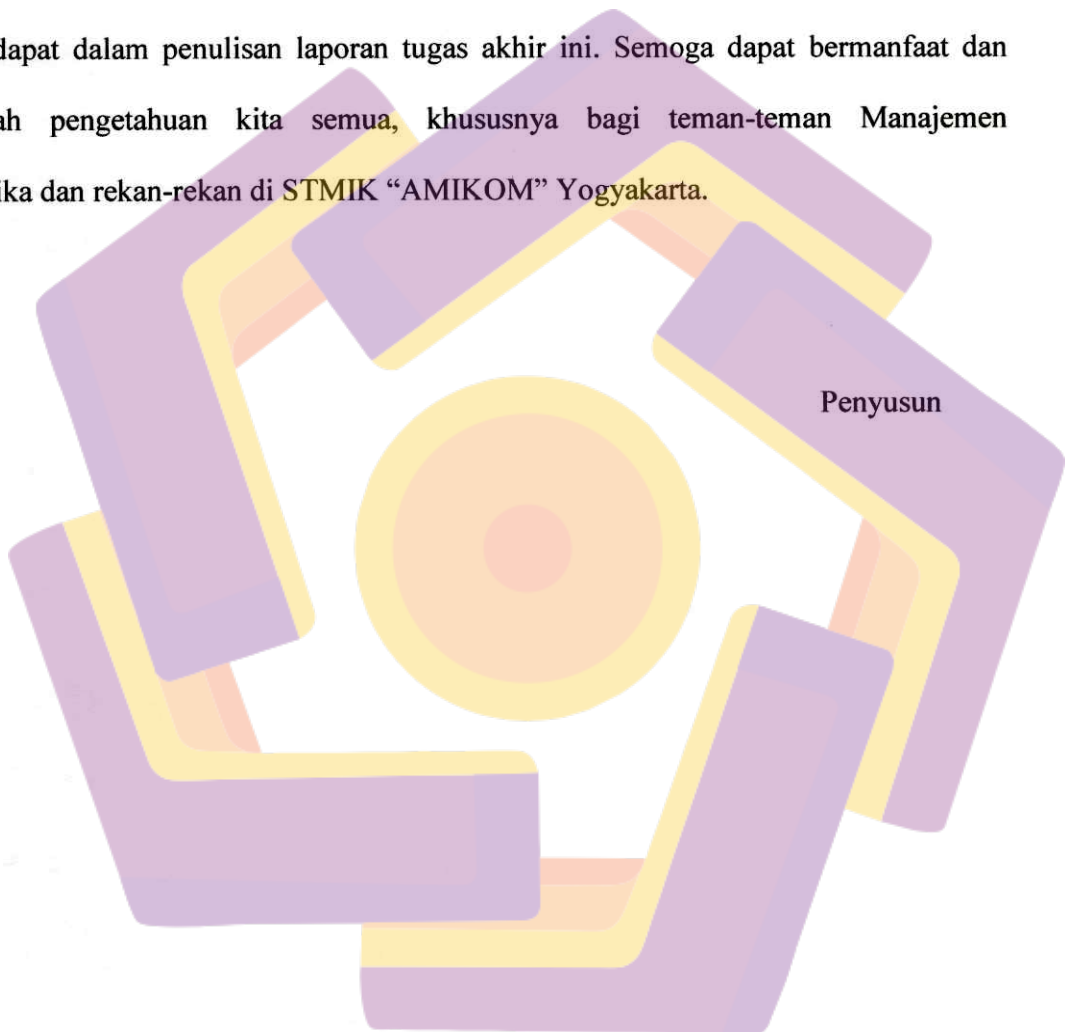
Pada kesempatan kali ini kami ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM“ Yogyakarta.
2. Melwin Syafrizal, S.Kom, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.
3. Dra. Sri Wahyuni Dwiyantri, M.Pd, selaku Kepala SMA MUHAMMADIYAH WONOSARI yang memberikan kesempatan untuk

melakukan penelitian, yang juga memberikan informasi secara langsung maupun tidak langsung.

4. Dan juga tidak lupa teman-teman yang membantu kelancaran penyusunan tugas akhir hingga terselesainya laporan ini.

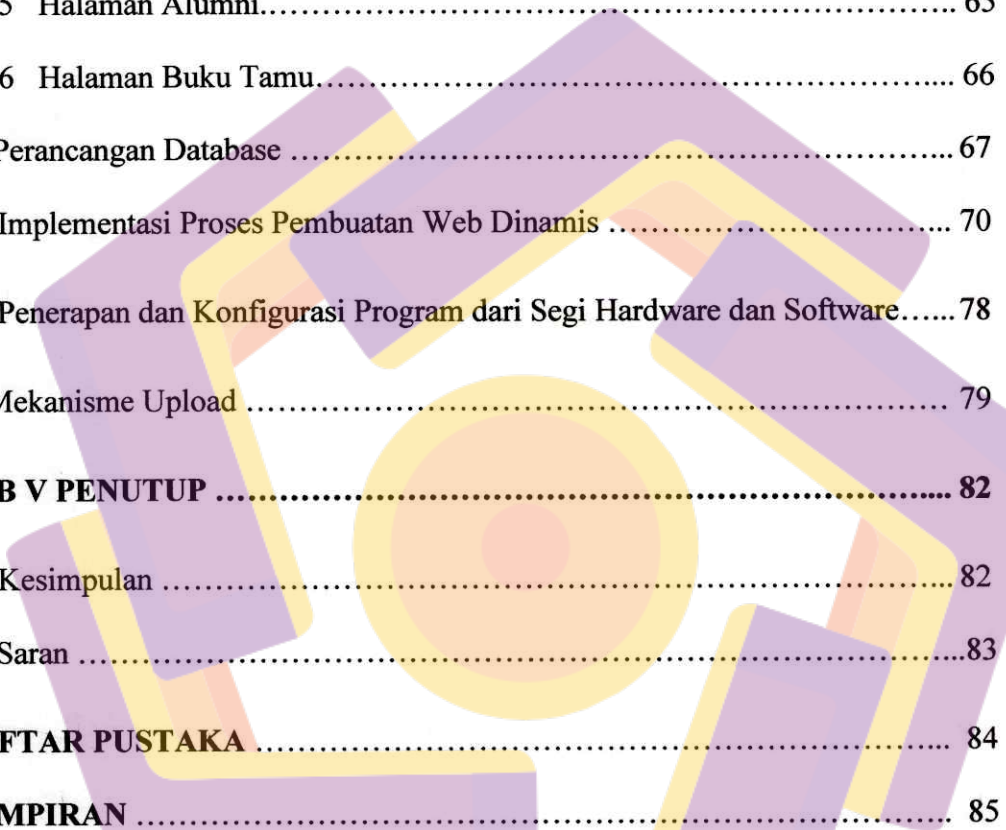
Penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan tugas akhir ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Manajemen Informatika dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A Latar Belakang Masalah .....	1
B Rumusan Masalah .....	2
C Batasan Masalah .....	2
D Maksud dan Tujuan .....	3
E Manfaat Penelitian .....	4
F Metode Penelitian .....	5
G Sistematika Penulisan .....	6
H. Rencana Kegiatan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
<b>A Konsep Dasar Sistem dan Informasi .....</b>	<b>9</b>
1 Pengertian Sistem .....	10
2 Kualitas Informasi .....	10
3 Pengertian Sistem Informasi .....	14
<b>B. Konsep Dasar Sistem Basis Data .....</b>	<b>11</b>
1 Pengertian Sistem Basis Data .....	11

2	Komponen Dasar Sistem Basis Data .....	12
C. Konsep Dasar Internet		
1	Perkembangan Internet .....	15
2	Fasilitas Internet .....	18
D. Perangkat Lunak Yang Digunakan .....		
1	Apache .....	23
2	Adobe Photoshop CS2 .....	39
3	Macromedia Dreamweaver 8 .....	40
4	Appserv.....	42
<b>BAB III TINJAUAN UMUM...</b>		<b>44</b>
A	Profil Sekolah .....	44
B	Visi dan Misi .....	45
C	Guru dan Karyawan .....	46
D	Struktur Kurikulum .....	47
E	KKM.....	50
F	Prestasi Sekolah.....	51
G	Lain – Lain.....	51
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>		<b>56</b>
A	Konsep Perancangan Website .....	56
B	Pertimbangan Dalam Desain .....	57
C	Tujuan Pembuatan Situs .....	58
D	Struktur Situs Web .....	58
E	Perancangan Desain Halaman Web .....	61



1	Halaman Depan .....	61
2	Halaman Profil .....	62
3	Halaman Visi dan Misi .....	63
4	Halaman Gallery.....	64
5	Halaman Alumni.....	65
6	Halaman Buku Tamu.....	66
F	Perancangan Database .....	67
G	Implementasi Proses Pembuatan Web Dinamis .....	70
H	Penerapan dan Konfigurasi Program dari Segi Hardware dan Software.....	78
I	Mekanisme Upload .....	79
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>82</b>
A	Kesimpulan .....	82
B	Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Siklus Pengolahan Data.....	8
<b>Gambar 2.2</b> Layout Adobe Photoshop CS2 .....	40
<b>Gambar 2.3</b> Layout Macromedia Dreamweaver 8 .....	41
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan Appserv. ....	43
<b>Gambar 4.1</b> Struktur halaman client .....	59
<b>Gambar 4.2</b> Struktur halaman admin.....	60
<b>Gambar 4.3</b> Rancangan desain halaman home .....	61
<b>Gambar 4.4</b> Rancangan desain halaman profil .....	62
<b>Gambar 4.5</b> Rancangan desain halaman visi dan misi .....	63
<b>Gambar 4.6</b> Rancangan desain halaman gallery.....	64
<b>Gambar 4.7</b> Rancangan desain halaman alumni .....	65
<b>Gambar 4.8</b> Rancangan desain halaman buku tamu .....	66
<b>Gambar 4.9</b> Halaman Home.....	70
<b>Gambar 4.10</b> Halaman Profil.....	71
<b>Gambar 4.11</b> Halaman Visi Misi.....	72
<b>Gambar 4.12</b> Halaman Fasilitas / Gallery.....	73
<b>Gambar 4.13</b> Halaman Alumni.....	74
<b>Gambar 4.14</b> Halaman Buku Tamu.....	75
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Login Admin.....	76
<b>Gambar 4.16</b> Halaman Utama Admin.....	77

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Jadwal Pelaksanaan Kegiatan .....	7
Tabel 2.1 : Operator Precedence .....	30
Tabel 3.1 : Daftar Guru dan Karyawan .....	46
Tabel 3.2 : Struktur Kurikulum Kelas X.....	47
Tabel 3.3 : Struktur Kurikulum Kelas XI IPA dan XII IPA.....	48
Tabel 3.4 : Struktur Kurikulum Kelas XI IPS dan XII IPS.....	49
Tabel 3.5 : KKM .....	50
Tabel 4.1 : Admin.....	68
Tabel 4.2 : Alumni.....	68
Tabel 4.3 : Artikel .....	69
Tabel 4.4 : Buku tamu.....	69
Tabel 4.5 : Buku tamu_1 .....	69