

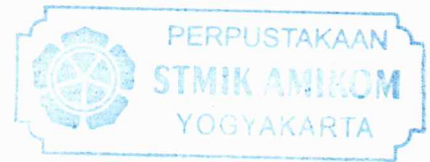
**MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI  
PADA SMK PIRI 1 YOGYAKARTA**

**Skripsi**

Disusun dan diajukan untuk memenuhi persyaratan ujian untuk memperoleh gelar  
sarjana komputer pada jurusan sistem informasi

**STMIK "AMIKOM"**

Yogyakarta



Disusun oleh :

**DEDI PETRIZON**

**04.12.0942**

**Program Studi Strata 1**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

**"STMIK AMIKOM"**

**Yogyakarta**

**2008**

## HALAMAN PENGESAHAN



### MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMK PIRI 1 YOGYAKARTA

Skripsi ini guna memenuhi syarat kelulusan program pendidikan Strata 1 jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STMIK AMIKOM" Yogyakarta

Disahkan dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rum M. Andri KR., M.Kom".

(Ir. Rum M. Andri KR., M.Kom)

Ketua "STMIK AMIKOM"



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dr. M. Suyanto".

(Dr. M. Suyanto)

## HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah disetujui dan dipresentasikan didepan tim penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM” Yogyakarta

Hari : senin

Tanggal : 2 Juni 2008

Jam : 13.00 WIB

Tempat : Kampus Terpadu STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Jln. Ring Road Utara, Condong Catur Depok Sleman  
Yogyakarta

Peserta:

DEDI PETRIZON (04.12.0942)

Tim Penguji:

Penguji I



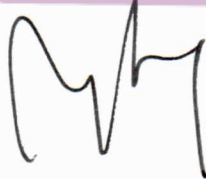
ANDI SUNYOTO, M.KOM

Penguji II

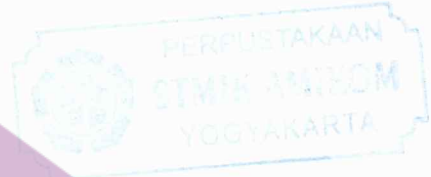


M. RUDYANTO ARIEF, MT

Penguji III



RUM MUHAMAD ANDRI KR, IR, M.KOM



## PERSEMBAHAN

*Skripsi ini kupersembahkan untuk:*

- ❖ *Allah SWT, yang telah memberikan hikmah dan karunia-Nya sampai saya dapat menyelesaikan tugas sebagai seorang mahasiswa dengan baik dan lancar.*
- ❖ *Ibuku tersayang "HUSNANI", yang telah menyayangiku, mendoakanku, mendukungku, yang telah bekerja keras demi masa depanku serta kebahagiaanku terimakasih ibu.*
- ❖ *Ayah Yang telah memberikanku kehidupan dan Adek-Adekku yang selalu memberi semangat dan doa serta dukungan, Kakakku "DODI HERYADI" yang telah menjagaku sejak kecil Terimakasih.*
- ❖ *Nova Kekasihku yang slalu membarikn aku kebahagiaan , Maya yang slalu membantu dan memotifasiku disaat susah, Sari yang membawaku dalam kebaikan For Everything I love you Honey..*
- ❖ *Para guru dan dosenku Tauladan ku yang telah mengajarku dari A – Z*
- ❖ *Keluarga besarku yang telah banyak membantuku dan meng support ku.*
- ❖ *Teman-temanku yang slalu dihati ku, Arif, Irfan, Mery, Erna , Uci, Dan Semua Anak Kontrakan ku dan banyak lagi..yang gak bisa aku sebutkan satu persatu, Thank's For all.*

*TerimaKasih*

## MOTTO

☞ *Terlalu banyak 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 .....*



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul:

"MEMBANGUN WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMK PIRI 1 YOGYAKARTA".

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Laporan Skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaannya.

Yogyakarta, 11 Juli 2008

Penyusun

## DAFTAR ISI

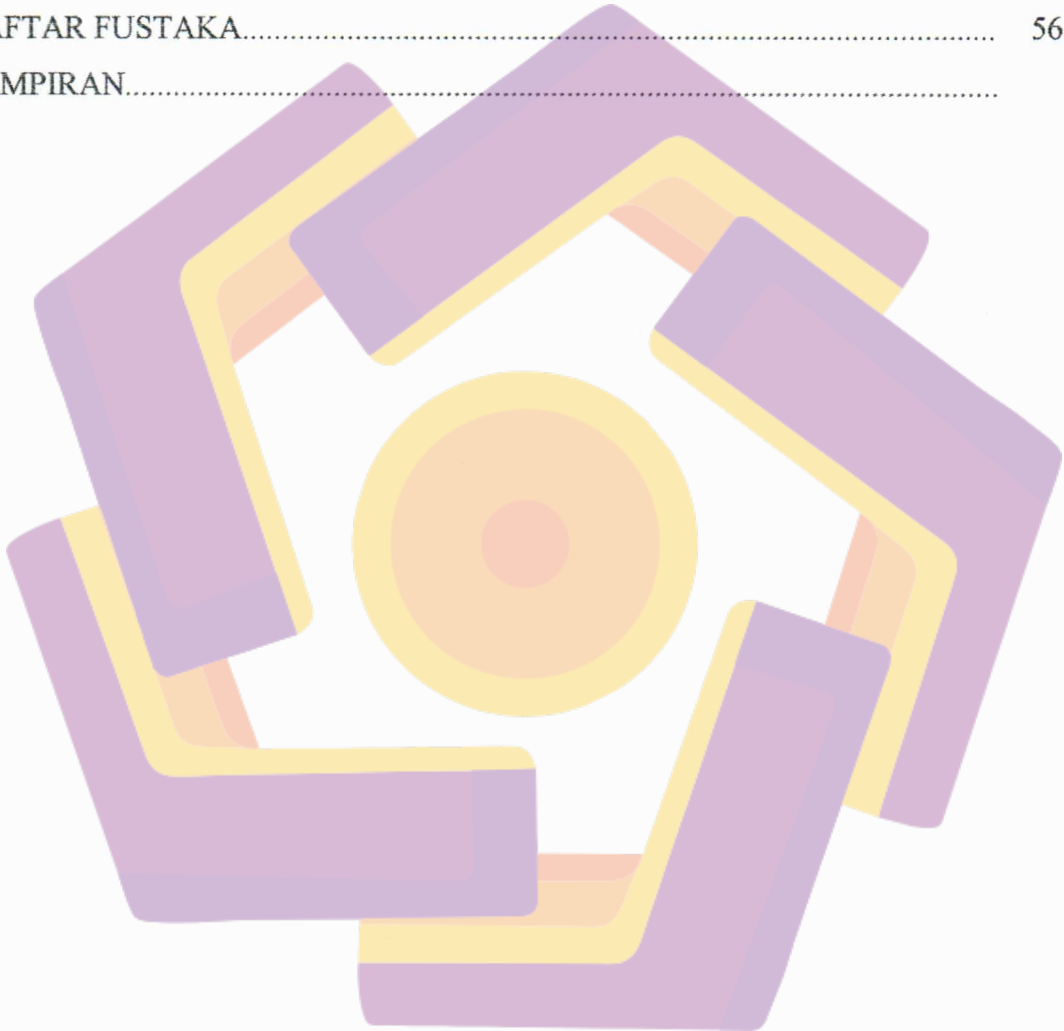
	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGUJIAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	1
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	2
<b>1.4 Tujuan penelitian</b> .....	2
<b>1.5 Metode Penelitian</b> .....	2
1 Metode Observasi.....	2
2 Metode Wawancara.....	2
3 Metode Kepustakaan.....	2
4 Dokumentasi.....	2
<b>1.6 Sistematika Penulisan</b> .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
<b>2.1 Pengenalan Internet</b> .....	4
2.1.1 Sejarah Terbentuknya Internet.....	4
2.1.2 Jenis-Jenis Layanan Internet.....	6
<b>2.2 HTML</b> .....	10
<b>2.3 PHP</b> .....	11

<b>2.4 MySQL</b> .....	13
<b>2.5 Macromedia Dreamweaver MX 2004</b> .....	14
2.5.1 Jendela Memulai Bekerja Dengan Dreamweaver MX 2004.....	15
2.5.2 Ruang Kerja Dreamweaver MX 2004.....	16
<b>2.6 Adobe Photoshop CS2</b> .....	18
2.6.1 Bagian-bagian Photoshop CS2.....	19
2.6.2 Toolbox Dalam Photoshop CS2.....	20
<b>2.7 CorelDRAW12</b> .....	23
<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b> .....	24
<b>3.1 Sejarah Singkat perkembangan SMK PIRI 1 Yogyakarta</b> .....	24
<b>3.2 Visi dan Misi Sekolah SMK PIRI 1 Yogyakarta</b> .....	25
<b>3.3 Struktur Organisasi</b> .....	26
<b>3.4 Sarana dan Fasilitas</b> .....	27
1) Fasilitas Sekolah.....	27
2) Fasilitas Jurusan Teknik Instalasi Listrik.....	27
3) Fasilitas Jurusan Teknik Audio Video.....	28
4) Fasilitas Jurusan Teknik Mesin Perkakas.....	28
5) Fasilitas Jurusan Teknik Mekanik Otomotif.....	28
<b>BAB IV ANALISIS SISTEM</b> .....	29
<b>4.1 Pengertian Analisis Sistem</b> .....	29
<b>4.2 Langkah-Langkah Analisis Sistem</b> .....	29
a) Identifikasi Masalah.....	30
b) Understand.....	30
c) Analize.....	30
d) Report.....	30
<b>4.3 Analisis Pieces</b> .....	30



4.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	33
4.5 Analisis Biaya dan Manfaat.....	35
<b>BAB V PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....	40
5.1 Perancangan Basis Data .....	40
5.2 Pembuatan DataBase dan Tabel.....	40
5.3 Flowchart Sistem.....	42
1) Administrator.....	43
2) Siswa.....	44
5.4 Implementasi Sistem.....	45
5.5 Tampilan Program.....	45
5.5.1 Halaman Home.....	45
5.5.2 Halaman Profil.....	47
5.5.3 Halaman Visi-Misi.....	47
5.5.4 Halaman Simbol Sekolah.....	48
5.5.5 Halaman Program Sekolah.....	48
5.5.6 Halaman Ekstrakurikuler.....	49
5.5.7 Halaman Kontak Person.....	49
5.5.8 Halaman Unit Produksi.....	50
5.5.9 Halaman Kirim Salam.....	50
5.5.10 Halaman Info Pekerjaan.....	51
5.5.11 Halaman Guru.....	51
5.5.12 Halaman Fasilitas.....	52
5.5.13 Halaman Kurikulum.....	53
5.6 Oprasi dan Pemeliharaan.....	53
1) Kegiatan Pemeliharaan Perangkat Keras.....	53
2) Kegiatan Pemeliharaan Perangkat Lunak.....	54
5.7 Web Hosting.....	54

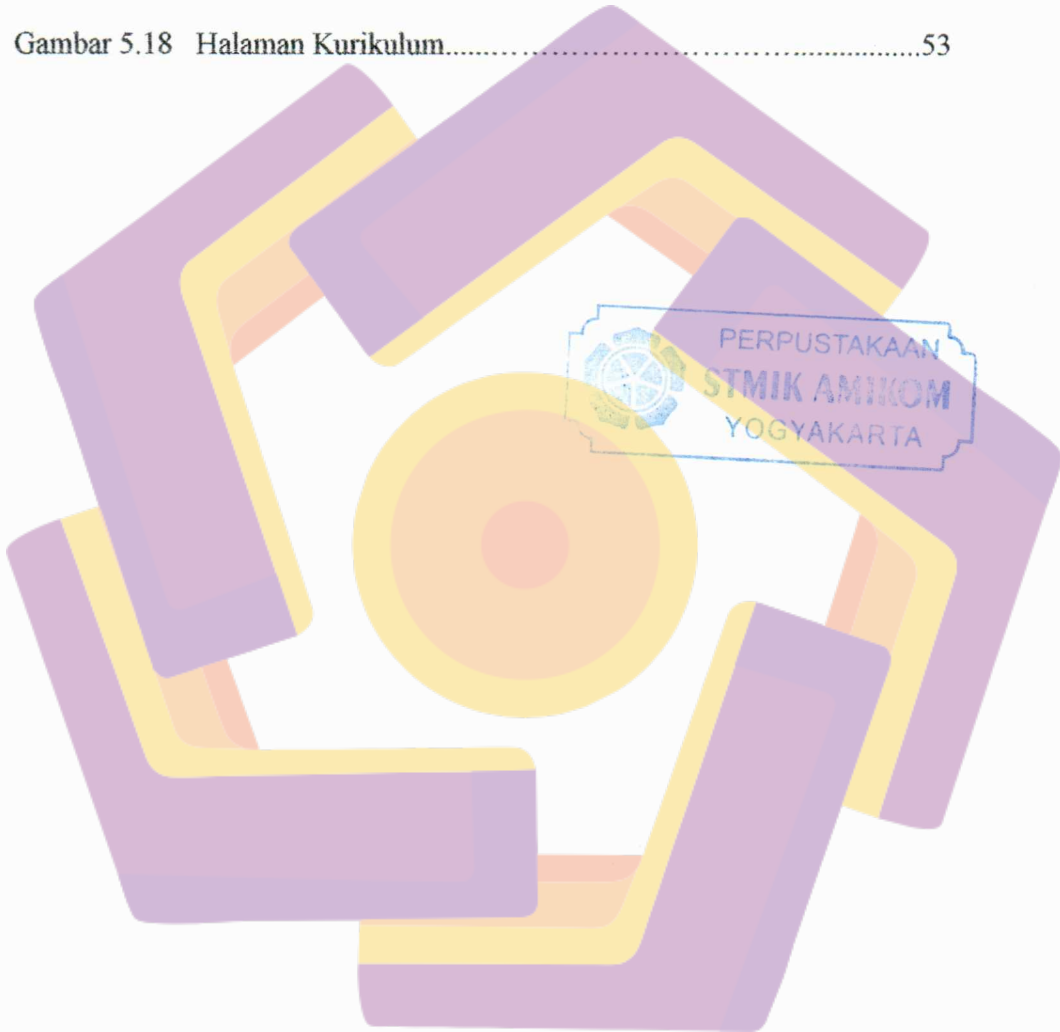
1) Free Web Hosting (Web Hosting yang Gratis).....	54
2) Comercial Web Hosting (Web Hosting Bayar).....	54
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....	55
<b>6.1 Kesimpulan</b> .....	55
<b>6.2 Saran</b> .....	55
DAFTAR FUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Jendela Kerja Dreamweaver.....	15
Gambar 2.2	Ruang Kerja Dreamweaver.....	16
Gambar 2.3	Menu Utama di Dreamweaver.....	16
Gambar 2.4	Insert Bar.....	17
Gambar 2.5	Dokument Toolbar.....	17
Gambar 2.6	Panel Group.....	18
Gambar 2.7	Property Inspector.....	18
Gambar 2.8	Ruang Kerja Adobe Photoshop CS2.....	19
Gambar 2.9	Toolbok Dalam Photoshop CS2.....	20
Gambar 5.1	Flowchart Siswa Oleh Administrator.....	43
Gambar 5.2	Flowchart Siswa.....	45
Gambar 5.3	Halaman Depan Saat Web Diakses.....	45
Gambar 5.4	Siswa Melakukan Login.....	46
Gambar 5.5	Halaman Untuk Siswa.....	46
Gambar 5.6	Halaman Profil.....	47
Gambar 5.7	Halaman Visi-Misi.....	47
Gambar 5.8	Halaman Simbol Sekolah.....	48
Gambar 5.9	Halaman Program Sekolah.....	48
Gambar 5.10	Halaman Ekstrakurikuler.....	49
Gambar 5.11	Halaman Contact Person.....	49
Gambar 5.12	Halaman Unit Produksi.....	50

Gambar 5.13	Halaman Kirim Salam.....	50
Gambar 5.14	Halaman Info Kerja.....	51
Gambar 5.15	Halaman Guru.....	51
Gambar 5.16	Halaman Fasilitas.....	52
Gambar 5.17	Halaman photo Fasilitas.....	52
Gambar 5.18	Halaman Kurikulum.....	53



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Rincian Biaya Pengembangan Sistem.....	36
Tabel 4.2	Manfaat Pengembangan Sistem.....	36
Tabel 5.1	Tabel Guru.....	42
Tabel 5.2	Tabel Info Pekerjaan.....	42
Tabel 5.3	Tabel Kirim Salam.....	42
Tabel 5.4	Tabel Siswa.....	42

