

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI SMP N 1
BATUR BANJARNEGARA**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

M. Ihwan	(05.02.5999)
Sarro Septian	(05.02.6046)
Riki yuliandika	(05.02.6056)
Sigit Wijayanto B.A	(05.02.6059)

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

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI SMPN 1 BATUR
BANJARNEGARA**

Tugas Akhir

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Komputer Pada Jurusan Manajemen Informatika
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM"

Yogyakarta

Oleh

Sarro Septian	05.02.6046
Sigit Wijayanto B.A	05.02.6059
M. Ihwan	05.02.5999
Riki Yuliandika	05.02.6056

Disetujui dan Disahkan Oleh :



Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM.

Dosen Pembimbing

Andi Sunyoto, M.Kom

HALAMAN BERITA ACARA


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEB BERBASIS MULTIMEDIA
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI SMPN 1 BATUR
BANJARNEGARA**

Telah Teruji dan Dipertahankan Di hadapan Dewan Penguji
Tugas Akhir STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

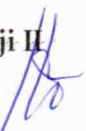
Nama : SARRO SEPTIAN
NIM : 05.02.6046
Hari / Tanggal : Kamis / 2 April 2009
Pukul : 14.00 WIB
Ruang : Ruang Network

Para Penguji

Dosen Penguji I

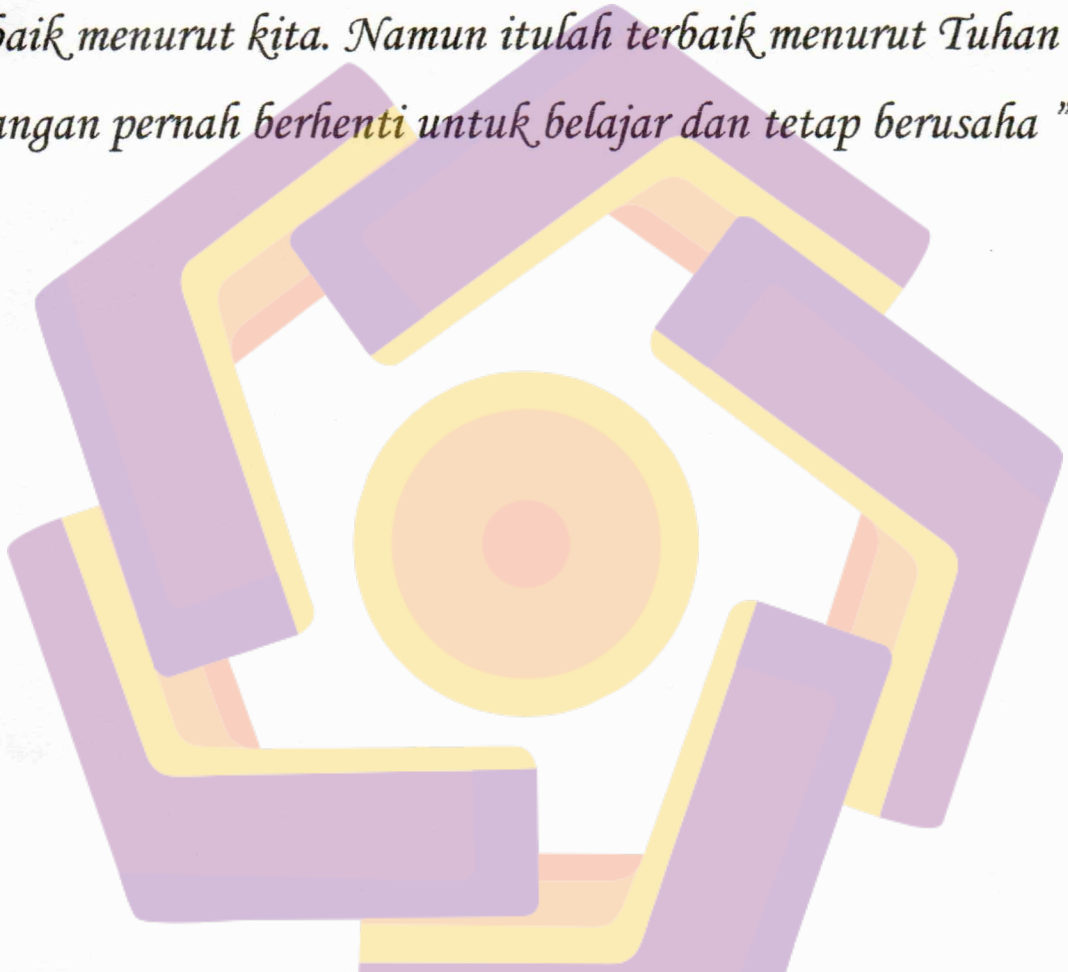

Drs. Bambang Sudaryatno, MM

Dosen Penguji II


Kusrini, M.Kom.

HALAMAN MOTTO

Yakinlah bahwa Tuhan yang tahu apa yang terbaik untuk kita semua meskipun, kadang yang terbaik itu belum tentu terbaik menurut kita. Namun itulah terbaik menurut Tuhan
“ Jangan pernah berhenti untuk belajar dan tetap berusaha ”



*Maju terus pantang mundur,
Merdeka.....*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk :

- ✦ ALLAH SWT yang telah memberikan petunjuk serta kesabaran sehingga Tugas Akhir ini selesai tepat waktu. Alhamdulillah..Amin
- ✦ Kepada Bapak, Ibu, adikku dan saudara - saudaraku yang menyemangatiku, memberi dukungan - dukungan yang positif, mensupport belajar untuk mencapai impiannya. Terima kasih semuanya.
- ✦ Untuk teman - temenku SMP, SMA sahabatku yang selama ini masih inget ma aku yang telah memberikan semangat, dukungannya kepadaku. Thank's bangeeeeeet.....
- ✦ Teman - temenku kampus yoga, yedhi, bagas, suhaidi, adi, ari, diah, septi, eni, lia, retna, yulia, ana, hera dan semuanya yang gak bisa aku sebutin satu - satu yang selama ini membantu saya dalam susah, senang maupun duka, yang telah memberikan aku dorongan yang membuat aku menjadi seperti ini. Keberhasilan ini berkat kalian semua fren. Terima kasih semua. I LOVE U teman - teman. Tetep semangat ya jangan menyerah. OK..!
- ✦ Buat teman - teman kost rambe. Sigit, Chetenk, Izam, Roni, Mifta, Itok, Mel, Amat, dan semuanya yang tak bisa aku sebutin satu-satu. Terima kasih telah mendukung pengerjaan TA ini. Susah senang kita lalui bersama. Terima kasih teman.
- ✦ Buat 3 cewek yang da di undip (mbak Wira, mbak Ari, mbak Endang), mas rahmat di undip makasih telah mendukung aku, menyemangati aku. Makasih semua ya frend... your frends is the best.

KATA PENGANTAR

Assalamu'laikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirah Tuhan YME yang telah senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penyusunan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan izin melakukan penelitian Tugas Akhir.
2. Bapak Kusnawi S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan sepenuhnya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. BAPPEDA Kabupaten Klaten yang telah memberikan izin melakukan penelitian di daerah Kabupaten Klaten.
4. Bapak Kepala Sekolah SMU N 1 Karangnom yang telah memberikan izin penelitian di sekolah tersebut.
5. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan saran hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

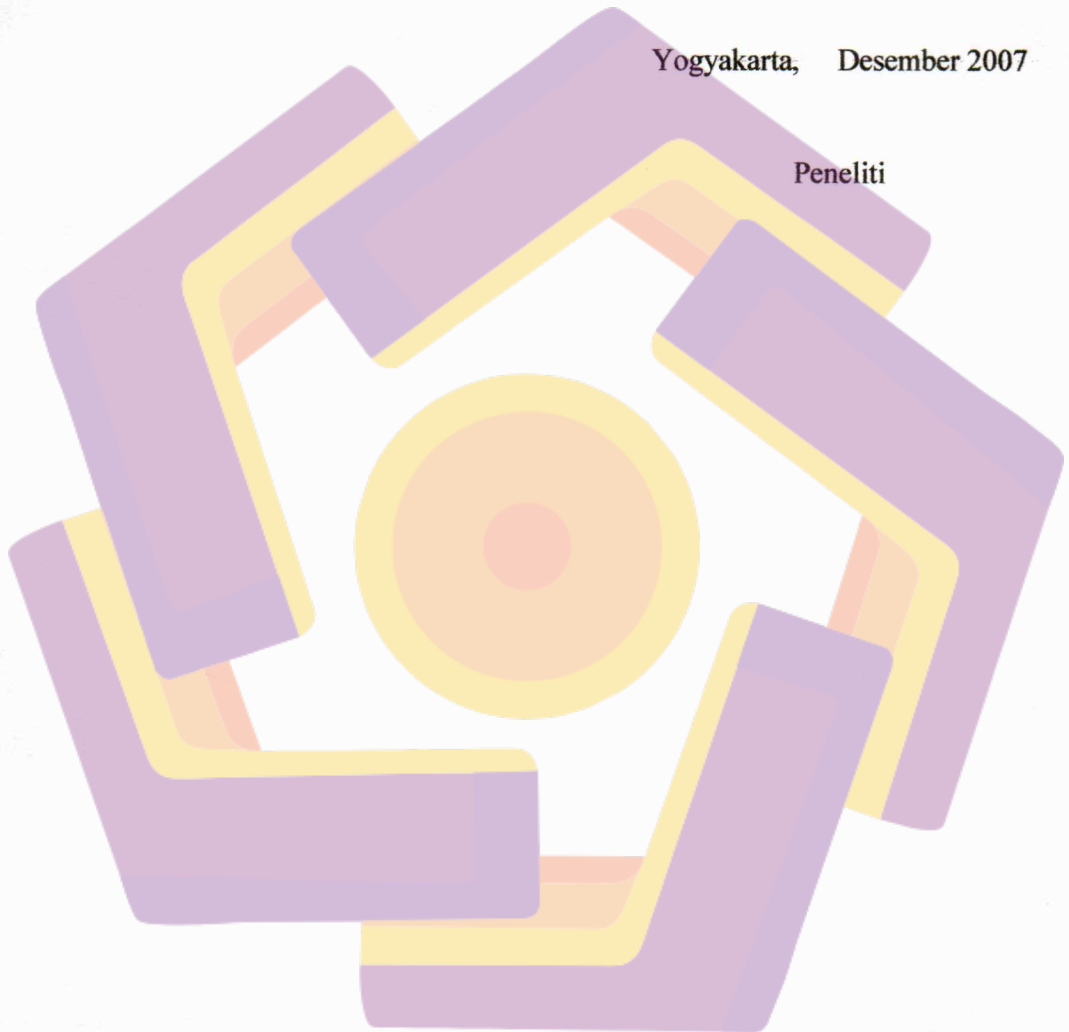
Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan.

Akhir kata, peneliti mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagaimana mestinya oleh pembaca.

Wassamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Desember 2007

Peneliti



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN BERITA ACARA.....	III
HALAMAN MOTO.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Bagi Peneliti.....	4
1.5.2 Bagi Sekolah (SMPN 1 Batur).....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.6.1 Subyek Penelitian.....	5
1.6.2 Obyek Penelitian.....	5
1.6.3 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.7 Tahap – tahap Penelitian.....	7
1.7.1 Tahap I.....	7
1.7.2 Tahap II.....	7
1.7.3 Tahap III.....	7
1.7.4 Tahap IV.....	8
1.8 Sistematika Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Konsep Dasar Multimedia.....	10
2.1.1 Pengertian Multimedia.....	10
2.1.2 Sejarah Multimedia.....	10
2.1.3 Komponen Multimedia.....	11

2.1.3.1	Teks.....	11
2.1.3.2	Gambar.....	11
2.1.3.3	Bunyi.....	12
2.1.3.4	Video.....	13
2.1.3.5	Animasi.....	13
2.1.4	Struktur Desain Multimedia.....	13
2.1.4.1	Struktur Linier.....	14
2.1.4.2	Struktur Hierarki.....	14
2.1.4.3	Struktur Piramida.....	15
2.1.4.4	Struktur Polar.....	15
2.2	Langkah – langkah Mengembangkan Multimedia.....	16
2.3	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	19
2.3.1	HTML.....	19
2.3.2	Elemen.....	20
2.3.3	TAG.....	21
2.3.4	PHP.....	21
2.3.5	Mysql.....	24
2.3.5.1	Operator dalam Mysql.....	27
2.3.5.2	Perintah dalam Database.....	28
2.3.6	Adobe Photoshop CS 2.....	30
2.3.7	Macromedia Flash.....	31
2.3.8	Macromedia Dreamweaver.....	32
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	33
3.1	Sejarah Berdirinya SMPN 1 Batur.....	33
3.2	Visi dan Misi.....	34
3.2.1	Visi.....	34
3.2.2	Misi.....	35
3.3	Struktur Organisasi.....	37
3.4	Lokasi.....	38
3.5	Fasilitas.....	38
3.6	Media Promosi.....	39
3.6.1	Brosur.....	39

3.6.2 Internet.....	40
BAB IV PEMBAHASAN.....	41
4.1 Mendefinisikan Masalah.....	41
4.2 Merancang Konsep.....	41
4.2.1 Tampilan.....	42
4.2.2 Merancang Isi.....	42
4.2.3 Menulis Naskah.....	43
4.2.4 Flowchart	46
4.3 Rancangan Database.....	49
4.3.1 Tabel Admin.....	49
4.3.2 Tabel Berita.....	50
4.3.3 Tabel Bukutamu.....	51
4.3.4 Tabel Guru.....	52
4.3.5 Tabel Ekstra.....	53
4.3.6 Tabel Fasilitas.....	54
4.3.7 Tabel Gallery.....	55
4.3.8 Tabel Siswa.....	56
4.3.9 Tabel Materi.....	57
4.3.10 Tabel Prestasi.....	58
4.3.11 Tabel Osis.....	59
4.3.12 Tabel Polling.....	60
4.4 Merancang Grafik.....	61
4.5 Instalasi Pada Sistem Lokal.....	67
4.5.1 Instalasi Web Server.....	67
4.5.2 Konfigurasi File Web Server.....	67
4.5.3 Instalasi Web Server.....	67
4.5.4 Program Web untuk Admin.....	67
4.6 Cara Mendaftar Web Hosting Gratis.....	68
4.7 Cara Meng-Upload Database.....	73
BAB V PENUTUP.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA..... 79
LISTING PROGRAM..... 81

