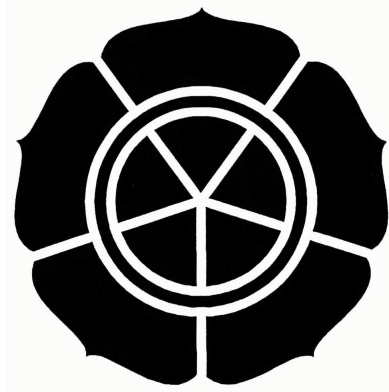


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE INTERAKTIF
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA SMP MIFTAHUT TAQWA SAMPIT**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Yuliani Safitri

07.22.0819

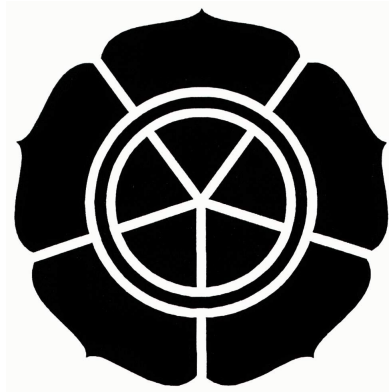
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK " AMIKOM " YOGYAKARTA**

2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE INTERAKTIF
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI
PADA SMP MIFTAHUT TAQWA SAMPIT**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



Disusun Oleh :

Yuliani Safitri

07.22.0819

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK " AMIKOM " YOGYAKARTA**

2010

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Website Interaktif
sebagai Media Informasi dan Promosi
pada SMP Miftahut Taqwa Sampit**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yuliani Safitri

07.22.0819

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 9 Desember 2010

Dosen Pembimbing,



Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Analisis dan Perancangan Website Interaktif
sebagai Media Informasi dan Promosi
pada SMP Miftahut Taqwa Sampit**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Yuliani Safitri

07.22.0819

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 9 Desember 2010

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 100302029

Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038

Sudarmawan, S.T., MT
NIK. 190302035



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 9 Desember 2010

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, MM
NIK. 190302001

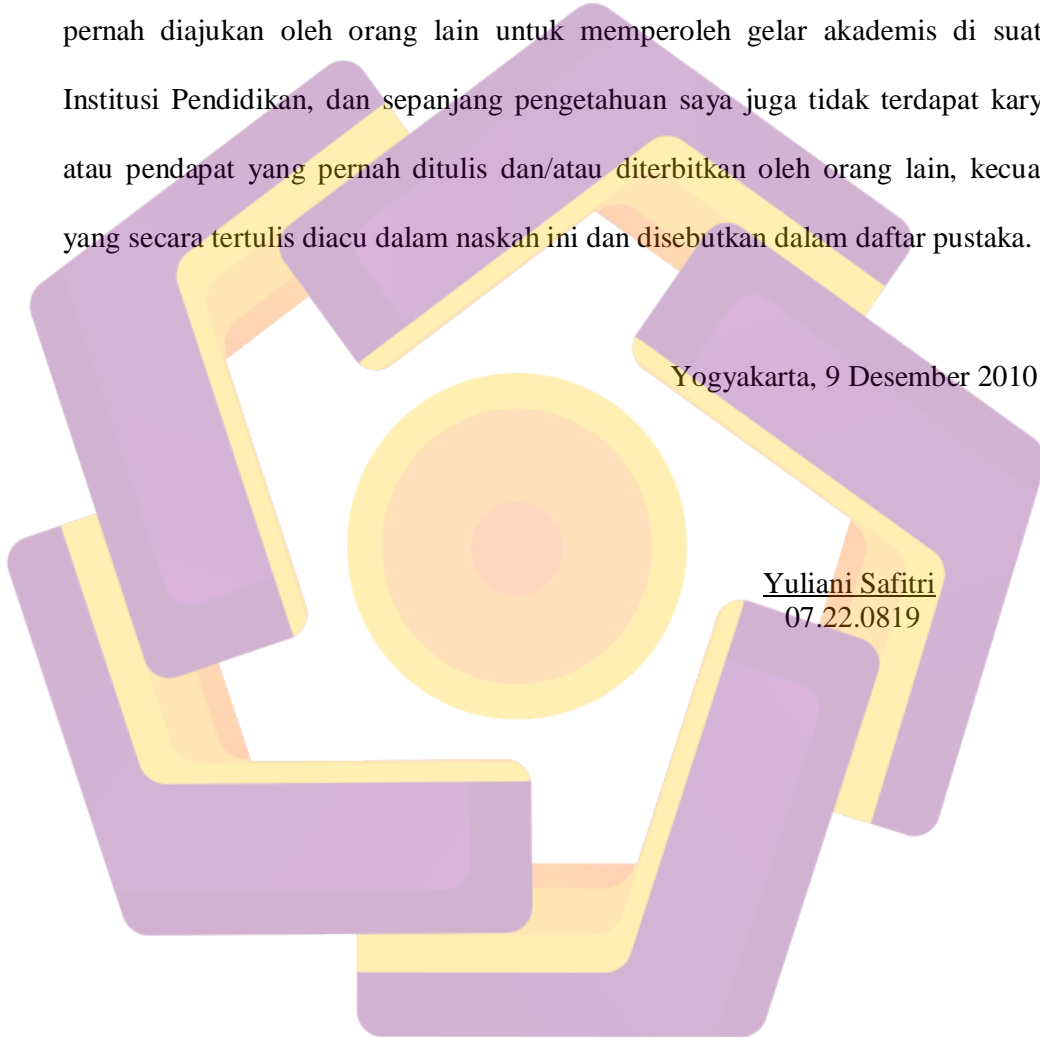


PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 9 Desember 2010

Yuliani Safitri
07.22.0819



PERSEMBAHAN

Terima kasih kepada Allah Swt atas limpahan rahmat dan hidayahnya.

Terima kasih untuk kedua orang tua saya "mamah dan abah" yang saya sayangi, yang tak henti hentinya memberikan dukungan, doa, kasih sayang, pengertian, dan nasehat.

Terima kasih kepada my beloved Andrew Gadmira! yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi.

Terima kasih kepada dosen pembimbing saya bapak Emha Taufiq Luthfi, yang telah membimbing saya dalam proses penyusunan skripsi ini.

Terima kasih kepada keluarga Puri Cempaka

Terima kasih kepada cika dewi, mutya sari mursyidah, agustinah, melia rahman tanpa kalian cerita hidup saya kurang lengkap.

Terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

- Yuliani Safitri -

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun sampaikan kepada ALLAH Swt, atas limpahan rahmat dan hidayahnya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana komputer di jurusan sistem informasi, STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

Proses penyusunan hingga selesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan kontribusi terhadap skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih kepada :

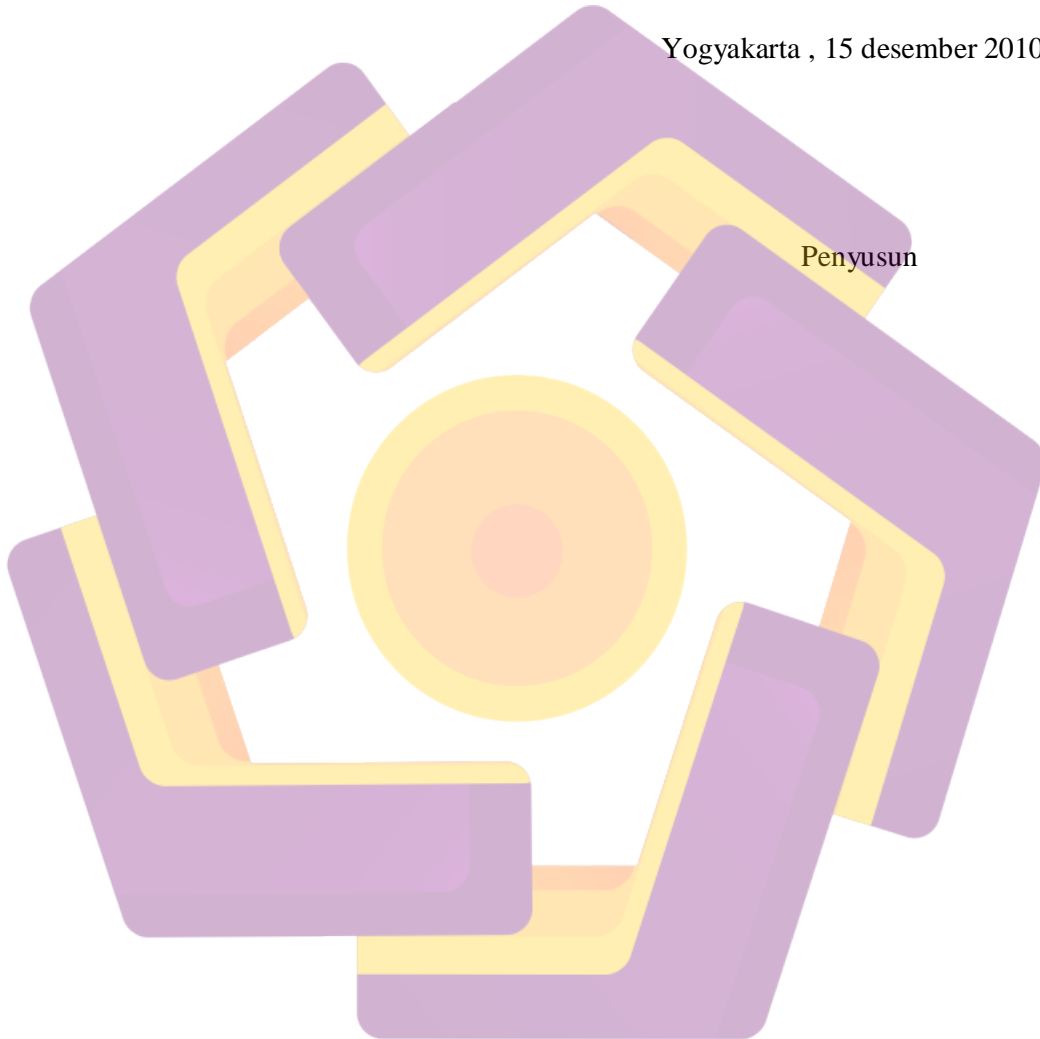
1. Bapak Prof. DR Mohammad Suyanto, MM, selaku pimpinan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak EMHA TAUFIQ LUTHFI, ST, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu, bimbingan dan pengarahan selama penyusunan skripsi ini.
3. SMP Miftahut Taqwa Sampit beserta pihak-pihak yang terkait didalamnya, yang telah sangat membantu dalam kelancaran observasi.
4. Kepala sekolah SMP Miftahut Taqwa Sampit, yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk mengadakan observasi.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat

diharapkan guna perbaikan. Penyusun berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya bagi pihak-pihak yang berkepentingan dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta , 15 desember 2010

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR TEORI	7
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
2.1.1 Sistem	7
2.1.2 Informasi dan Promosi.....	10
2.1.3 Sistem Informasi.....	14

2.2 Konsep Dasar Internet	14
2.2.1 Defenisi Internet.....	14
2.2.2 Fasilitas Internet	15
2.3 Konsep Dasar Website.....	17
2.3.1 sejarah Website.....	17
2.3.2 Elemen-Elemen Website.....	17
2.4 Software – Software Yang Digunakan	23
2.4.1 Macromedia Dreamweaver MX.....	20
2.4.2 Aphace Web Server.....	23
2.4.3 Adobe Photoshop.....	24
2.4.4 Web Browser	26
2.4.5 Text editor	26
2.4.5 PHP	27
2.4.6 MYSQL	29
2.6 Flowchart Sistem.....	32
BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN SISTEM.....	33
3.1 Tinjauan umum	33
3.1.1 Stuktur Sekolah	33
3.1.2 Sumber Pendanaan	46
3.1.3 Strategi Pengembangan Sekolah	50
3.1.4 Prestasi Sekolah	37
3.2 Identifikasi masalah	38
3.2.1 Identifikasi Masalah	38

3.2.2 Analisis Pieces	39
3.2.3 Hasil Analisis Pieces.....	42
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem	43
3.2.5 analisis Kelayakan Sistem.....	49
3.3 Perancangan Sistem	60
3.3.1 Flowchart	61
3.3.2 DFD	63
3.2.3 Perancangan Basis Data	71
3.2.4...Perancangan Antar Muka	79
BAB IV IMPLEMENTASI	87
4.1 Implementasi program	87
4.1.1 Uji Coba Program	82
4.1.2 pengujian sistem	88
4.1.3 manual program	88
4.1.4 manual instalasi	92
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran	129

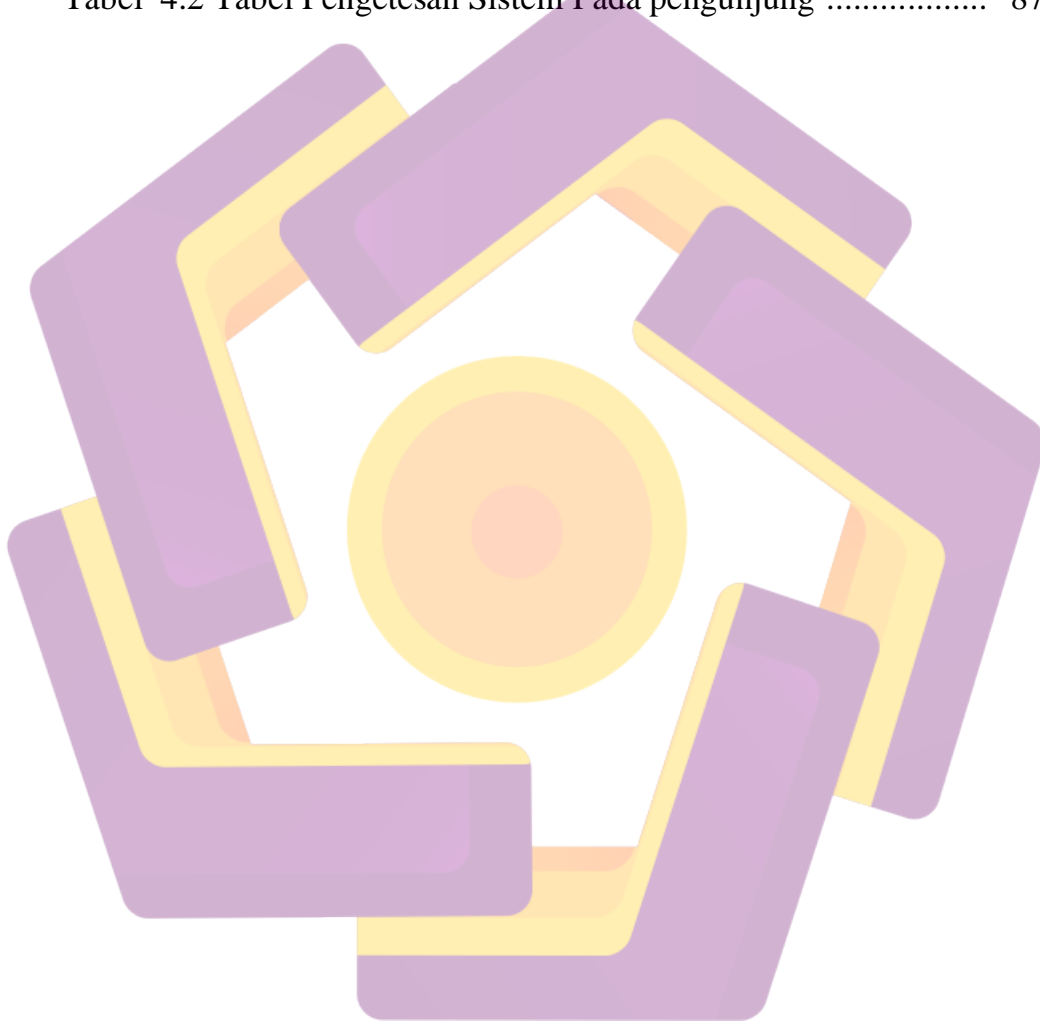
DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kebutuhan Perangkat Keras (Pembuatan)	43
Tabel 3.2 Kebutuhan Perangkat Keras (Implementasi)	44
Tabel 3.3 Kebutuhan Brainware	46
Tabel 3.4 Rincian Biaya dan Manfaat	56
Tabel 3.5 Tabel Kelayakan	60
Tabel 3.6 Bentuk tidak Normal	72
Tabel 3.7 Normalisasi Pertama	74
Tabel 3.8 Normalisasi Kedua	75
Tabel 3.9 Tabel Admin.....	76
Tabel 3.10 Tabel Statistic	77
Tabel 3.11 Tabel static Konten	77
Tabel 3.12 Tabel Prestasi	77
Tabel 3.13 Tabel Polling	77
Tabel 3.14 Tabel kontak	78
Tabel 3.15 Tabel gallery	78
Tabel 3.16 Tabel Fasilitas	78
Tabel 3.17 Tabel Ekskul	78
Tabel 3.18 Tabel Buku Tamu	78

Tabel 3.19 Tabel Berita	79
Tabel 3.20 Tabel Album	79
Tabel 4.1 Tabel Pengetesan Sistem pada User Admin	86
Tabel 4.2 Tabel Pengetesan Sistem Pada pengunjung	87



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Area Macromedia Dream weaver.....	18
Gambar 2.2 Area Photoshop	21
Gambar 3.1 Flowchart yang diusulkan	62
Gambar 3.2 DFD Level 0	63
Gambar 3.3 DFD Level 1	64
Gambar 3.4 DFD Level 2 Proses admin	65
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses data buku ta,u	65
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses data kontak	66
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses data profil sekolah	66
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses data ekskul	67
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses banner	67
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses data berita	68
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses data statistic	68
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses data fasilitas	69
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses data presentasi	69
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses data polling	70
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses data gallery	70
Gambar 3.16 Relasi antar tabel	76

Gambar 3.17 Halaman login administrator	80
Gambar 3.18 Halaman Admin	81
Gambar 4.1 Form login admin	84
Gambar 4.2 Pesan <i>username</i> kosong	84
Gambar 4.3 Contoh skrip syntax salah	85
Gambar 4.4 <i>Layout front end</i>	88
Gambar 4.5 Komponen menu utama	88
Gambar 4.6 Komponen Link Terkait	89
Gambar 4.7 Komponen Polling	89
Gambar 4.8 Komponen statistic user	89
Gambar 4.9 <i>Layout Administrator</i>	90
Gambar 4.10 Halaman login Administrator	90
Gambar 4.11 Form Edit Data	91
Gambar 4.12 Registrasi <i>account</i>	93
Gambar 4.13 Informasi <i>account Database</i>	94
Gambar 4.14 Halaman Utama PHPmyAdmin	94
Gambar 4.15 Panel kiri dan kanan PHPmyAdmin	95
Gambar 4.16 <i>Dumping file Sql</i>	95
Gambar 4.17 <i>Upload</i> dari komputer lokal	96
Gambar 4.18 Proses <i>upload</i> yang sedang berlangsung.....	96

Gambar 4.19 Halaman *Search*100

Gambar 4.20 Halaman *comment*101

