

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 2 MLATI
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI



disusun oleh

Wakhid Primadi

08.11.1995

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA
INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 2 MLATI
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Wahid Primadi

08.11.1995

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 2 MLATI MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Wakhid Primadi

08.11.1995

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 13 Februari 2012

Dosen Pembimbing,



Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA SMP NEGERI 2 MLATI MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Wakhid Primadi

08.11.1995

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng
NIK. 190302105

Kusnawi, S.Kom, M. Eng
NIK. 190302112

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Tanda Tangan





Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 5 Juli 2012

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis dan/atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 1 Juli 2012

Wakhid Primadi

08.11.1995

MOTTO

“Victory Loves Preparation”

“Love What You Do, Do What You Love”

“Tidak Ada Manusia Sempurna. Yang Ada Adalah Manusia Yang Mau Bersyukur, Sehingga Dia Bisa Merasa Sempurna.”

“Suatu Pekerjaan Yang Paling Tak Kunjung Bisa Di selesaikan Adalah Pekerjaan Yang Tak Kunjung Pernah Di mulai.”

“Kebanggaan Terbesar Kita Adalah Bukan Karena Kita Tidak Pernah Gagal, Tetapi Bagaimana Kita Bangkit Kembali Setiap Kali Kita Gagal.”

“Orang Yang Selalu Menemukan Alasan Untuk Bersyukur Adalah Orang Yang Jauh Lebih Kuat Dari Pada Orang Yang Selalu Mencari Alasan Untuk Mengeluh.”

“Setiap Orang Memiliki Masalah Mereka Sendiri, Dan Setiap Masalah Pasti Memiliki Jalan Keluar. Jadi, Jangan Pernah Menyerah, Hadapi dan Selesaikanlah Masalahmu.”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada mereka yang telah banyak membuat rangkaian indah dan cinta dalam perjalanan hidup saya :

- Allah SWT, Berkat kuasa-Nya dan kehendak-Nya semua bisa terjadi hingga seperti sekarang ini.
- Nabi Muhammad SAW, yang telah membimbing kita dari jaman jahiliah menuju jaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Kedua Orang Tua Ku tercinta, Bapak Marwadi dan Ibu Asmanah yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang sepanjang masa kepada Ku. I Love U Forever. :* :*
- Adik–Adik Ku Tersayang, Winta, Febri, dan Dinda, Kalian adalah salah satu inspirasi terbesar dalam Hidup Ku.
- *Special Women in My Heart* yang selalu setia menemani dan mendukung Ku selama ini dan memberi Ku semangat ketika Ku mulai Lelah. Terima Kasih untuk semuanya, Aku bahagia bisa bersama dengan Mu. :*
- Teman-teman **Underground TI B** yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas bantuan dan dukungannya dan telah menjadi teman baik selama kuliah. Saya beruntung bisa berteman dengan kalian semua. Semoga kita semua sukses, setelah lulus kuliah langsung di terima di Instansi atau Perusahaan yang kalian inginkan. Amin..
- Teman-teman Kost **PLD 370** yang selalu menjadi tempat berbagi susah dan senang selama tinggal di Kost. I Love U All Brother.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur senantiasa Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta inayah-NYA, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi ini dengan judul **“Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi pada SMP Negeri 2 Mlati Menggunakan PHP dan MySQL”**.

Laporan Skripsi ini di buat untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta. Dalam penyusunan laporan Skripsi ini, Penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu Penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan laporan Skripsi ini hingga selesai.

4. Ibu Rini Tri Murti MG, S.Pd., M.Hum., selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 2 Mlati serta Bapak dan Ibu Guru yang telah membantu dalam penyusunan laporan Skripsi ini.
5. Kedua Orang Tua saya yang telah memberikan doa restu serta dukungannya, baik dukungan moral maupun material.
6. Teman - teman yang telah banyak membantu dan mendukung dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penyusunan Skripsi ini yang tidak bisa di sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca demi memperbaiki semua kekurangan dan kesalahan yang ada dalam Skripsi ini. Dan akhirnya penulis berharap semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Juli 2012

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	1
HALAMAN JUDUL	2
HALAMAN PERSETUJUAN	3
HALAMAN PENGESAHAN	4
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	5
MOTTO	6
HALAMAN PERSEMBAHAN	7
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI	10
DAFTAR TABEL	15
DAFTAR GAMBAR	16
INTISARI	20
ABSTRACT	21
BAB I PENDAHULUAN	22
1.1 Latar Belakang Masalah	22
1.2 Rumusan Masalah.....	23
1.3 Batasan Masalah.....	23
1.4 Tujuan Penelitian.....	24
1.5 Manfaat Penelitian.....	24
1.5.1 Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta.....	25
1.5.2 Bagi Penulis	25
1.5.3 Bagi Sekolah.....	26
1.6 Metode Pengumpulan Data	26
1.6.1 Studi Literatur.....	26
1.6.2 Wawancara (<i>interview</i>).....	26
1.6.3 Kearsipan / Dokumentasi.....	26
1.6.4 Pengamatan (<i>observasi</i>).....	27
1.7 Sistematika Penulisan.....	27

1.8	Jadwal Rencana Kegiatan.....	28
BAB II	LANDASAN TEORI.....	29
2.1	Tinjauan Pustaka.....	29
2.2	Informasi.....	29
2.2.1	Pengertian Informasi.....	30
2.2.2	Kualitas Informasi	30
2.2.3	Nilai Informasi.....	31
2.3	Internet.....	32
2.3.1	Pengertian Internet.....	32
2.3.2	Fasilitas Internet.....	32
2.3.2.1	<i>World Wide Web (WWW)</i>	32
2.3.2.2	E-Mail.....	33
2.3.2.3	Internet Relay Chat (Chatting)	33
2.3.2.4	File Transfer Protokol (FTP).....	33
2.3.2.5	Internet Telephony.....	33
2.3.2.6	Teleconference.....	34
2.4	HTTP (Hypertext Transfer Protocol)	34
2.5	WWW (World Wide Web) atau Website.....	34
2.5.1	Pengertian Website	34
2.5.2	Domain Name.....	35
2.5.2.1	<i>Generic Domains (gTLDs)</i>	35
2.5.2.2	<i>Country-Specific Domains (ccTLDs)</i>	36
2.5.3	Hosting.....	37
2.5.4	Design Website.....	37
2.6	PHP.....	38
2.6.1	Pengertian PHP.....	38
2.6.2	Kelebihan-Kelebihan PHP.....	38
2.6.3	Bagaimana PHP Di Eksekusi.....	38
2.6.4	Cara Penulisan Script PHP	39
2.7	HTML.....	40
2.7.1	Pengertian HTML.....	40

2.7.2	Struktur Dokumen HTML	40
2.7.3	TAG Dalam HTML	41
2.8	MySQL	
2.8.1	Pengertian MySQL	42
2.8.2	Kelebihan-Kelebihan MySQL	41
2.8.3	Bagian Utama SQL	43
2.8.3.1	DDL (<i>Data Definition Language</i>)	43
2.8.3.2	DML (<i>Data Manipulation Language</i>)	43
2.8.3.3	DCL (<i>Data Control Language</i>)	44
2.9	Normalisasi	
2.9.1	Pengertian Normalisasi	44
2.9.2	Bentuk-Bentuk Normalisasi	44
2.10	System Flowchart	46
2.11	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	48
2.11.1	Pengertian DFD	48
2.11.2	Elemen-Elemen DFD	48
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	49
3.1	Tinjauan Umum	49
3.1.1	Sejarah Singkat SMP Negeri 2 Mlati	49
3.1.2	Visi dan Misi SMP Negeri 2 Mlati	50
3.1.3	Struktur Organisasi SMP Negeri 2 Mlati	51
3.1.4	Jumlah Kelas dan Siswa SMP Negeri 2 Mlati	52
3.2	Analisis Sistem	52
3.2.1	Identifikasi Masalah	53
3.2.2	Analisis PIECES	53
3.2.2.1	Analisis Kinerja (<i>performance</i>)	54
3.2.2.2	Analisis Informasi (<i>information</i>)	54
3.2.2.3	Analisis Ekonomi (<i>economy</i>)	55
3.2.2.4	Analisis Pengendalian (<i>control</i>)	56
3.2.2.5	Analisis Efisiensi (<i>eficiency</i>)	57
3.2.2.6	Analisis Pelayanan (<i>service</i>)	58

3.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	59
3.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	59
3.3.2 Kebutuhan Non-Fungsional.....	61
3.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	63
3.4.1 Kelayakan Teknologi.....	63
3.4.2 Kelayakan Operasional.....	63
3.4.3 Kelayakan Ekonomi.....	64
3.4.4 Kelayakan Hukum.....	64
3.5 Perancangan Struktur Website.....	65
3.5.1 Halaman Admin.....	65
3.5.2 Halaman Guru.....	65
3.5.3 Halaman Siswa.....	66
3.5.4 Halaman Pengunjung.....	66
3.6 Perancangan Sistem.....	67
3.6.1 Flowchart Sistem.....	68
3.6.2 Flowchart Admin.....	69
3.6.3 Flowchart Guru.....	70
3.6.4 Flowchart Siswa.....	71
3.6.5 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	72
3.7 Perancangan Basis Data.....	82
3.7.1 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	82
3.7.2 Rancangan Tabel.....	83
3.7.3 Relasi Antar Tabel.....	88
3.8 Perancangan Antarmuka Website.....	89
3.8.1 Halaman Login Admin.....	89
3.8.2 Halaman Admin.....	89
3.8.3 Halaman Login Guru.....	90
3.8.4 Halaman Login Siswa.....	91
3.8.5 Halaman Pengunjung.....	92
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	93
4.1 Implementasi	93

4.1.1	Implementasi Basis Data	93
4.1.2	Implementasi Interface	99
4.1.2.1	Halaman Administrator	99
4.1.2.2	Halaman Utama Website	113
4.2	Pengujian	123
4.2.1	Pengujian Koneksi Database	124
4.2.2	Pengujian Link Website	124
4.2.3	Pengujian Program	125
4.2.4	Pengujian Sistem	137
4.2.4.1	Black Box Testing	128
4.2.4.2	White Box Testing	129
4.3	Pembahasan	130
4.3.1	Script Validasi Login	130
4.3.2	Script Logout	132
4.3.3	Script Input Data	132
4.3.4	Script Update Data	132
4.3.5	Script Hapus Data	134
4.3.6	Script Tampil Data	135
4.4	Proses Upload Website	136
4.5	Penilaian Kualitas Website	140
BAB V	PENUTUP	142
5.1	Kesimpulan	142
5.2	Saran	143
DAFTAR PUSTAKA		145
LAMPIRAN		146

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Rencana Kegiatan (Tahun 2012)	28
Tabel 2.1 TAG Dasar HTML.....	42
Tabel 2.2 DDL (<i>Data Definition Language</i>)	43
Tabel 2.3 DML (<i>Data Manipulation Language</i>)	45
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>System Flowchart</i>	47
Tabel 3.1 Jumlah Kelas dan Siswa SMP Negeri 2 Mlati (T.A 2011-2012).....	52
Tabel 3.2 Analisis Kinerja.....	54
Tabel 3.3 Analisis Informasi	55
Tabel 3.4 Analisis Ekonomi.....	56
Tabel 3.5 Analisis Pengendalian.....	57
Tabel 3.6 Analisis Efisiensi	58
Tabel 3.7 Analisis Pelayanan.....	58
Tabel 3.8 Tabel Admin	83
Tabel 3.9 Tabel Berita.....	83
Tabel 3.10 Tabel Halaman	83
Tabel 3.11 Tabel Ekskul	84
Tabel 3.12 Tabel Siswa.....	84
Tabel 3.13 Tabel Guru	85
Tabel 3.14 Tabel Banner	85
Tabel 3.15 Tabel Agenda	86
Tabel 3.16 Tabel Buku Tamu.....	86
Tabel 3.17 Tabel Fasilitas	86
Tabel 3.18 Tabel Materi.....	87
Tabel 3.19 Tabel Album	87
Tabel 3.20 Tabel Gallery.....	87
Tabel 3.21 Tabel Download.....	88
Tabel 4.1 Hasil Kuesioner Penilaian Kualitas Website	141

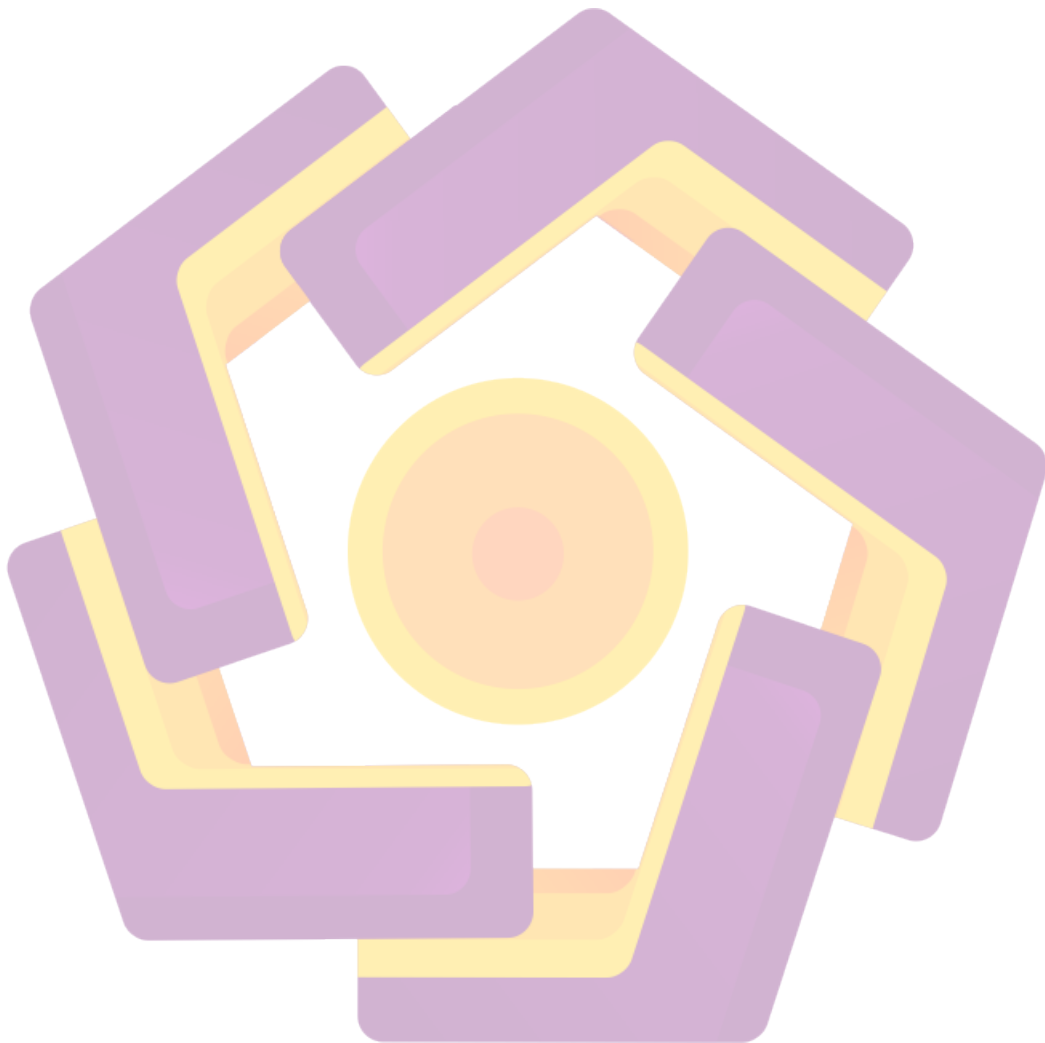
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pilar Kualitas Informasi	31
Gambar 2.2 Cara Kerja PHP	39
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMP Negeri 2 Mlati (T.A 2011-2012).....	51
Gambar 3.2 Struktur Halaman Admin	65
Gambar 3.3 Struktur Halaman Guru	65
Gambar 3.4 Struktur Halaman Siswa.....	66
Gambar 3.5 Struktur Halaman Pengunjung	66
Gambar 3.6 Flowchart Sistem.....	68
Gambar 3.7 Flowchart Admin.....	69
Gambar 3.8 Flowchart Guru	70
Gambar 3.9 Flowchart Siswa	71
Gambar 3.10 DFD Level 0.....	72
Gambar 3.11 DFD Level 1	73
Gambar 3.12 DFD Level 2 Pengolahan Data Admin	74
Gambar 3.13 DFD Level 2 Pengolahan Data Berita.....	74
Gambar 3.14 DFD Level 2 Pengolahan Data Halaman	75
Gambar 3.15 DFD Level 2 Pengolahan Data Ekskul	75
Gambar 3.16 DFD Level 2 Pengolahan Data Fasilitas	76
Gambar 3.17 DFD Level 2 Pengolahan Data Agenda	76
Gambar 3.18 DFD Level 2 Pengolahan Data Banner.....	77
Gambar 3.19 DFD Level 2 Pengolahan Data Album	77
Gambar 3.20 DFD Level 2 Pengolahan Data Gallery.....	78
Gambar 3.21 DFD Level 2 Pengolahan Data Guru Oleh Admin	78
Gambar 3.22 DFD Level 2 Pengolahan Data Guru Oleh Guru	79
Gambar 3.23 DFD Level 2 Pengolahan Data Materi Oleh Admin	79
Gambar 3.24 DFD Level 2 Pengolahan Data Materi Oleh Guru.....	80
Gambar 3.25 DFD Level 2 Pengolahan Data Siswa Oleh Admin	80
Gambar 3.26 DFD Level 2 Pengolahan Data Siswa Oleh Siswa.....	81

Gambar 3.27 DFD Level 2 Pengolahan Data Download.....	81
Gambar 3.28 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	82
Gambar 3.29 Relasi Antar Tabel.....	88
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Login Admin.....	89
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Admin.....	89
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Login Guru.....	90
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Login Siswa.....	91
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Pengunjung.....	91
Gambar 4.1 Tabel Admin.....	93
Gambar 4.2 Tabel Siswa.....	94
Gambar 4.3 Tabel Guru.....	95
Gambar 4.4 Tabel Agenda.....	96
Gambar 4.5 Tabel Album.....	96
Gambar 4.6 Tabel Banner.....	96
Gambar 4.7 Tabel Berita.....	97
Gambar 4.8 Tabel Bukutamu.....	97
Gambar 4.9 Tabel Download.....	97
Gambar 4.10 Tabel Ekskul.....	98
Gambar 4.11 Tabel Fasilitas.....	98
Gambar 4.12 Tabel Gallery.....	98
Gambar 4.13 Tabel Halaman.....	99
Gambar 4.14 Tabel Materi.....	99
Gambar 4.15 Halaman Login Admin.....	100
Gambar 4.16 Halaman Utama Admin.....	102
Gambar 4.17 Halaman Manajemen Admin.....	103
Gambar 4.18 Halaman Manajemen Berita.....	107
Gambar 4.19 Halaman Manajemen Agenda.....	107
Gambar 4.20 Halaman Manajemen Halaman Statis.....	108
Gambar 4.21 Halaman Manajemen Siswa.....	108
Gambar 4.22 Halaman Manajemen Guru.....	109
Gambar 4.23 Halaman Manajemen Materi.....	109

Gambar 4.24 Halaman Manajemen Ekstrakurikuler.....	110
Gambar 4.25 Halaman Manajemen Fasilitas	110
Gambar 4.26 Halaman Manajemen Banner	111
Gambar 4.27 Halaman Manajemen Album	111
Gambar 4.28 Halaman Manajemen Foto	112
Gambar 4.29 Halaman Manajemen Download.....	112
Gambar 4.30 Halaman Manajemen Bukutamu.....	113
Gambar 4.31 Halaman Home.....	114
Gambar 4.32 Halaman Berita.....	115
Gambar 4.33 Halaman Guru	117
Gambar 4.34 Halaman Biodata Guru.....	118
Gambar 4.35 Halaman Siswa.....	118
Gambar 4.36 Halaman Siswa Berdasarkan Kelas.....	119
Gambar 4.37 Halaman Biodata Siswa	119
Gambar 4.38 Halaman Agenda.....	120
Gambar 4.39 Halaman Download.....	120
Gambar 4.40 Halaman Galeri Foto	121
Gambar 4.41 Halaman Hubungi Kami.....	121
Gambar 4.42 Halaman Login Siswa	122
Gambar 4.43 Halaman Login Guru.....	123
Gambar 4.44 Hasil Pengujian Link.....	125
Gambar 4.45 Kesalahan Pada Halaman Download	127
Gambar 4.46 Black Box Testing Login Admin	128
Gambar 4.47 Pesan Ketika Login Gagal.....	129
Gambar 4.48 Kesalahan Pada Menu Tambah Admin.....	129
Gambar 4.49 Form Login cPanel.....	136
Gambar 4.50 Menu MySQL Database.....	137
Gambar 4.51 Create New Database	137
Gambar 4.52 Create New MySQL User	137
Gambar 4.53 Add User To Database	138
Gambar 4.54 Database smpn2mlati	138

Gambar 4.55 Import Database	138
Gambar 4.56 Tabel-Tabel pada Database smpn2mlati	139
Gambar 4.57 Menu Upload.....	139
Gambar 4.58 Proses Upload Files.....	140



INTISARI

SMP Negeri 2 Mlati merupakan salah satu sekolah menengah pertama (SMP) negeri di kabupaten Sleman yang belum memiliki *website*. Jadi apabila ada masyarakat yang ingin mencari informasi mengenai sekolah harus datang langsung ke sekolah dan bertanya kepada pihak sekolah. Pihak sekolah juga harus menyediakan petugas khusus untuk melayani masyarakat yang ingin mencari informasi tentang sekolah. Penyebaran informasi mengenai kegiatan sekolah juga masih di lakukan dengan cara manual yaitu dengan menempelkan pada papan pengumuman yang ada di sekolah.

Untuk mengatasi permasalahan di atas maka perlu dibuat *website* sekolah yang dapat berfungsi sebagai media informasi sekaligus sebagai media promosi. *Website* sekolah dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Proses pembuatan *website* diawali dengan mengidentifikasi masalah, kemudian menganalisis sistem, menganalisis kebutuhan sistem baik fungsional maupun non-fungsional. Langkah selanjutnya menganalisis kelayakan sistem, jika sistem dinyatakan layak untuk digunakan maka dilanjutkan pada proses perancangan sistem, perancangan basis data, dan perancangan antarmuka (*interface*). Apabila semua rancangan selesai dibuat, maka langkah selanjutnya adalah mengimplementasikan rancangan *website* yang sudah dibuat menjadi sebuah *website* yang benar-benar siap dan layak untuk digunakan.

Dengan adanya *website* sekolah SMP Negeri 2 Mlati, maka masyarakat yang ingin mencari informasi mengenai sekolah bisa melihat di *website* sekolah tanpa harus datang langsung ke sekolah. *Website* sekolah juga bisa digunakan untuk mem-*publish* informasi mengenai kegiatan sekolah, sehingga masyarakat bisa mengetahui kegiatan-kegiatan apa saja yang dilakukan di sekolah. Dengan tersedianya *website* sekolah proses penyebaran informasi mengenai sekolah menjadi lebih mudah, cepat, luas, dan akurat. Selain itu *Website* sekolah juga bisa berfungsi sebagai media promosi yang baik serta relatif lebih murah di banding dengan menggunakan sepanduk ataupun poster.

Kata Kunci : *Website*, SMP Negeri 2 Mlati, Informasi, Promosi, PHP, MySQL.

ABSTRACT

SMP Negeri 2 Mlati is one of the junior high school (SMP) land in Lahore district that do not have a website. So if there are people who want to find information about the school should come to school and talking to school officials. The school also should provide a special officer to serve people who want to find information about the school. Dissemination of information about school activities are still use the manual way like put on the notice board at school.

To solve the above problems need to be made the school website that can serve as a medium of information as well as promotional media. School website created using PHP programming language and MySQL database. Website creation process begins with identifying the problem, then analyze the system, analyzing system needs both functional and non-functional. The next step is analyze the feasibility of the system, if the system is considered to be eligible to use then proceed in the process of system design, database design, and design of the interface.

Because of the availability of SMP Negeri 2 Mlati official website, then the people who want to find information about the school can look at the school website without having to come to school. The school website can also be used to publish information about school activities, so that people can know what activities will be undertaken at the school. With the availability of the school website then the dissemination of information about the school is easier, faster, wider, and accurate. In addition the school site can also serve as an effective and efficient media campaign and relatively less expensive compared with using banner or poster.

Keywords : *Website, SMP Negeri 2 Mlati, Information, Promotion, PHP, MySQL.*