

PENGEMBANGAN WEBSITE SMP MUHAMMADIYAH 2 DEPOK

SKRIPSI



disusun oleh

Jalil Akhmadun

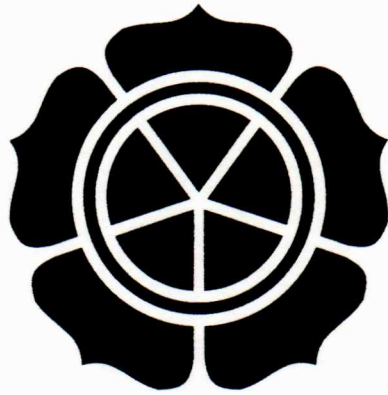
09.11.3103

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PENGEMBANGAN WEBSITE SMP MUHAMMADIYAH 2 DEPOK

SKRIPSI

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



disusun oleh

Jalil Akhmadun

09.11.3103

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN WEBSITE SMP MUHAMMADIYAH 2 DEPOK

yang disusun oleh

Jalil Akhmadun

09.11.3103

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 7 April 2014

Dosen Pembimbing,



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK. 190302163

PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN WEBSITE SMP MUHAMMADIYAH 2 DEPOK

yang disusun oleh

Jalil Akhmadun

09.11.3103

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 11 Juni 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163



Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125



Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 15 Juni 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
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 tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 13 Juni 2015



Jalil Akhmadun
NIM. 09.11.3103

MOTTO

**Jika kamu tidur maka kamu akan bermimpi
tetapi jika kamu bangun maka kamu akan meraih mimpi-mimpimu.**

**Warisan cita-cita, takdir waktu, dan impian manusia
adalah hal yang tidak akan pernah berakhir.**

By: Gol D. Roger (One Piece)

**Jangan Sia-siakan kesempatan yang ada
akan membosankan jika kau sampai menyesalinya.**

By: Franky (One Piece)

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW., kepada keluarga dan para sahabatnya.

Alhamdulillah akhirnya terselesaikan juga skripsi ini, dan untuk itu penulis ingin mempersembahkannya untuk orang-orang yang penulis cintai dan sayangi yaitu:

- ❖ Allah SWT beserta junjungannya Nabi besar Muhammad SAW.
- ❖ Ibu dan Ayah yang sangat aku cintai yang selalu memberikan doa, kasih sayang serta dukungan moral, spiritual dan material yang tak ternilai harganya.
- ❖ Adik kecilku Lina Putri Sri Lestari yang selalu menjadi inspirasi dan semangatku.
- ❖ Pamanku Solekan yang selalu memberikan dukungan dan nasehat.
- ❖ Dosen-dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan limpahan ilmunya kepada penulis, semoga Allah SWT menjadikan kebajikannya menjadi pahala yang tiada putus.
- ❖ Teman-teman Kontrakan Cimut, Al, Acha, Hadi, Oni, Adbel, Koni, Amri yang selalu memberikan support dan semangat kepada penulis. Tanpa kalian aku bukan apa-apa dan bukan siapa-siapa.
- ❖ Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah membantu demi terselesainya skripsi ini. Terima kasih atas bantuan dan dukungannya.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan website SMP Muhammadiyah 2 Depok”**. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah kita nantikan syafaatnya di zaman akhir nanti.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademis untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Selain itu, juga untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

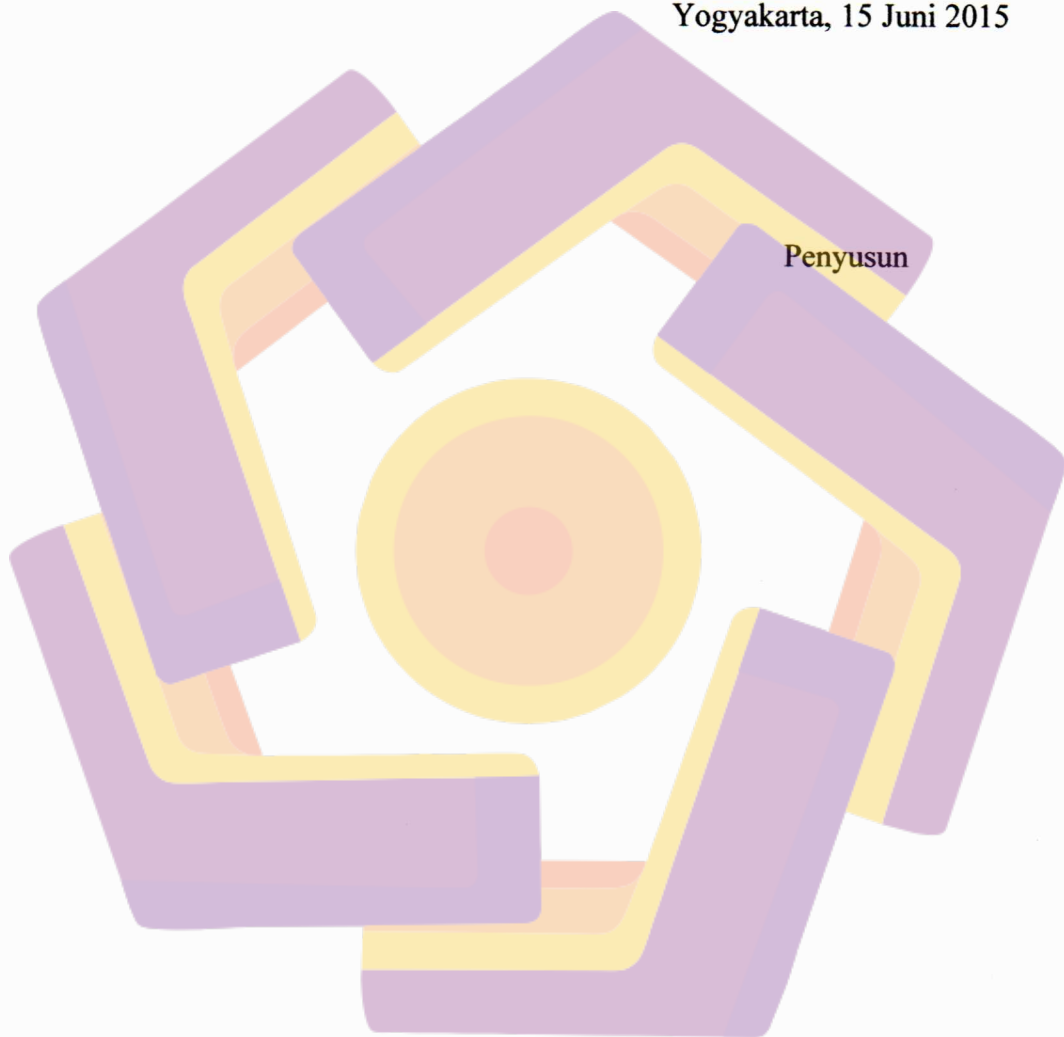
Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM sebagai Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Strata I Teknik Informatika.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak mengarahkan dan membimbing Skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Seluruh keluarga besar penulis yang tercinta, yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Teman-teman semasa kuliah.
7. Kepala sekolah SMP Muhammadiyah 2 Depok beserta para guru dan staff jajarannya.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu menyelesaikan Skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman

penulis. Oleh karena itu, penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, Penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 15 Juni 2015



DAFTAR ISI

JUDUL	I
PERSETUJUAN	II
PENGESAHAN	III
PERNYATAAN	IV
MOTTO.....	V
PERSEMBAHAN	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR TABEL	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVIII
INTISARI.....	XXIV
ABSTRACT	XXV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Analisis	4
1.5.3 Metode Perancangan.....	4
1.5.4 Metode Pengembangan.....	5
1.5.5 Metode Testing	5

1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 E-learning.....	8
2.2.1 Definisi <i>E-learning</i>	8
2.2.2 Sejarah Perkembangan <i>E-learning</i>	9
2.2.3 Keuntungan E-Learning.....	10
2.2.4 Kelemahan E-Learning	11
2.3 Konsep Pemodelan Sistem.....	11
2.3.1 Flowchart	11
2.3.2 DFD (Data Flow Diagram).....	14
2.3.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	16
2.4 Pemrograman Web	18
2.4.1 HyperText Markup Language (HTML).....	18
2.4.2 Hypertext Preprocessor (PHP).....	19
2.4.3 Cascading Style Sheets (CSS)	20
2.4.4 JavaScript.....	21
2.4.5 PHPMyAdmin	22
2.4.6 Apache Web Server	23
2.5 Internet	23
2.5.1 Definisi Internet	23
2.5.2 Layanan-Layanan internet	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	28
3.1 Tinjauan Umum	28
3.1.1 Profil SMP Muhammadiyah 2 Depok	28

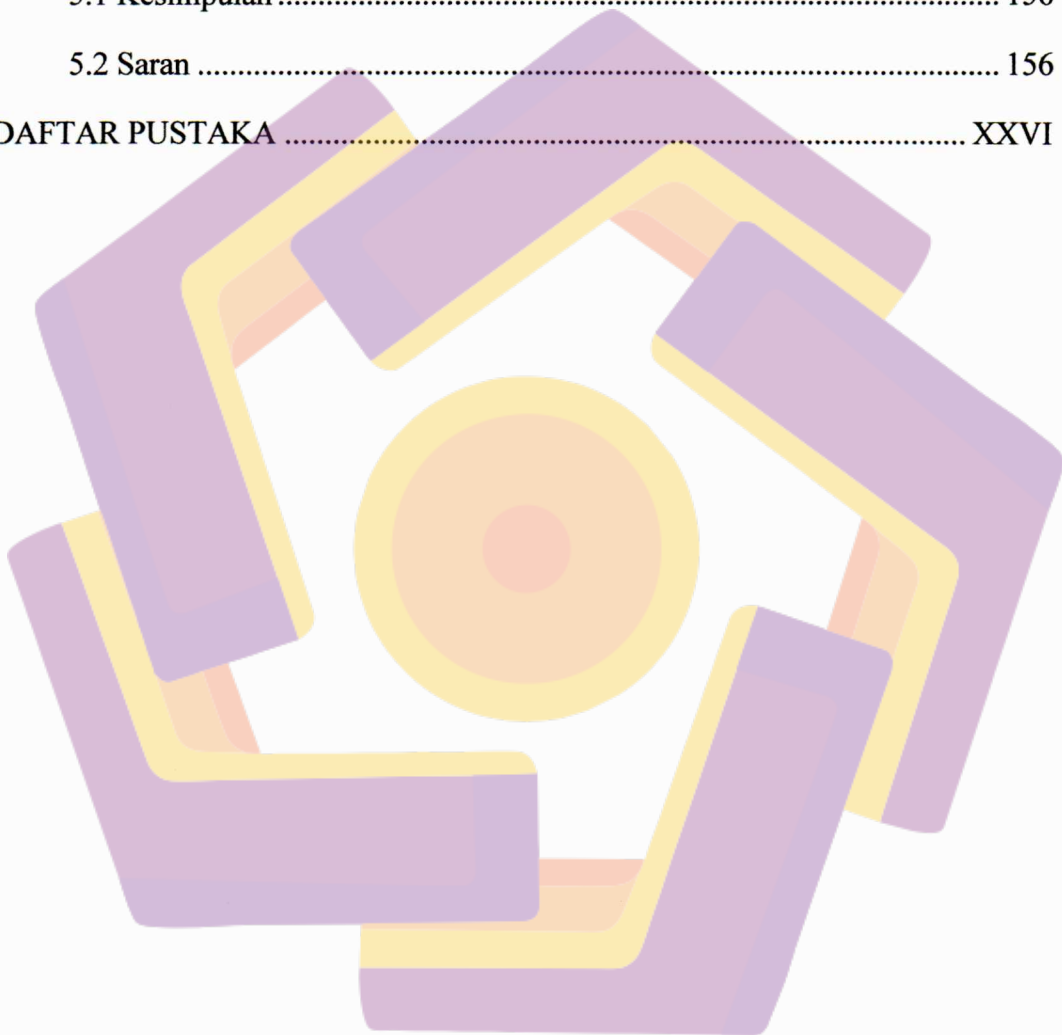
3.1.2 Sejarah Berdirinya SMP Muhammadiyah 2 Depok	29
3.1.3 Visi dan Misi.....	30
3.1.3.1 Visi	30
3.1.3.2 Misi.....	30
3.1.4 Fasilitas Sekolah	31
3.1.5 Prestasi Sekolah.....	31
3.1.6 Budaya SMP Muhammadiyah 2 Depok	32
3.1.7 Struktur Organisasi SMP Muhammadiyah 2 Depok	35
3.2 Analisis Masalah.....	36
3.2.1 Langkah-langkah Analisis	36
3.2.2 Hasil Analisis.....	36
3.2.3 Solusi yang dapat diterapkan	40
3.2.4 Solusi yang dipilih	40
3.3 Analisis Kebutuhan.....	41
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras	41
3.3.1.1 Komputer.....	41
3.3.1.2 Laptop.....	41
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	41
3.3.3 Kebutuhan Fungsional	42
3.3.3.1 Administrator	42
3.3.3.2 Guru.....	44
3.3.3.3 Siswa	44
3.3.3.4 Admin Forum	45
3.3.4 Kebutuhan Non-Fungsional	46
3.3.5 Kebutuhan Informasi	46

3.3.6	Kebutuhan Pengguna (User).....	46
3.3.7	Analisis Kebutuhan Biaya	47
3.4	Analisis Biaya	49
3.5	Analisis Kelayakan	51
3.5.1	Kelayakan Teknologi.....	51
3.5.2	Kelayakan Operasional.....	51
3.5.3	Kelayakan Hukum	51
3.6	Perancangan Aplikasi (Perancangan Sistem)	51
3.6.1	Perancangan Proses	51
3.6.1.1	Flowchart	53
3.6.1.2	Diagram Konteks.....	54
3.6.1.3	Data Flow Diagram (DFD)	54
3.6.1.3.1	DFD Level 0	55
3.6.1.3.2	DFD Level 1 Proses 1.....	56
3.6.1.3.3	DFD Level 1 Proses 2.....	57
3.6.1.3.4	DFD Level 2 Proses 1.....	58
3.6.1.3.5	DFD Level 2 Proses 2.....	59
3.6.1.3.6	DFD Level 3 Proses 1.....	60
3.6.1.3.7	DFD Level 3 Proses 2.....	61
3.6.1.3.8	DFD Level 3 Proses 3.....	62
3.6.1.3.9	DFD Level 4 Proses 1.....	63
3.6.1.4	Entity Relation Diagram (ERD).....	64
3.6.2	Perancangan Basis Data dan Relasi Antar Tabel.....	65
3.6.2.1	Basis Data.....	65
3.6.2.2	Relasi Antar Tabel.....	73

3.6.3 Perancangan Interface / Antarmuka.....	74
3.6.3.1 Tampilan Home / Halaman Utama.....	74
3.6.3.2 Tampilan Administrator	78
3.6.3.3 Tampilan Guru	92
3.6.3.4 Tampilan Siswa.....	97
3.6.3.5 Tampilan Admin Forum.....	106
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	112
4.1 Database dan Tabel.....	112
4.1.1 Database.....	112
4.1.2 Tabel	112
4.2 Interface	123
4.2.1 Halaman Utama Pengunjung	123
4.2.2 Halaman Admin.....	124
4.2.2.1 Halaman Login Admin.....	124
4.2.2.2 Halaman Utama Admin.....	124
4.2.2.3 Halaman Guru	125
4.2.2.4 Halaman Siswa	126
4.2.2.5 Halaman Tahun Ajaran	127
4.2.2.6 Halaman Mata Pelajaran	127
4.2.2.7 Halaman Kelas	129
4.2.2.8 Halaman Kategori Berita.....	129
4.2.2.9 Halaman Berita.....	130
4.2.2.10 Halaman Polling	131
4.2.2.11 Halaman Materi.....	131
4.2.2.12 Halaman Admin Forum.....	132

4.2.2.13 Halaman Bagi Mapel.....	133
4.2.3 Halaman Guru.....	134
4.2.3.1 Halaman Informasi.....	134
4.2.3.2 Halaman Pesan.....	134
4.2.3.3 Halaman Upload Materi.....	135
4.2.4 Halaman Siswa.....	136
4.2.4.1 Halaman Materi.....	136
4.2.4.2 Halaman Pengumuman.....	136
4.2.4.3 Halaman Pesan.....	137
4.2.4.4 Halaman Forum.....	138
4.2.5 Halaman Admin Forum.....	140
4.2.5.1 Halaman Login.....	140
4.2.5.2 Halaman Utama admin Forum.....	141
4.2.5.3 Halaman Peraturan Forum.....	141
4.2.5.4 Halaman Anggota Forum.....	141
4.2.5.5 Halaman Kategori Forum.....	142
4.2.5.6 Halaman Postingan.....	142
4.3 Interface Koneksi Form dan Database Server.....	143
4.3.1 Cara Menghubungkan Interface dengan Data pada Database ...	143
4.3.2 Cara Back-up dan Mengolah Data.....	144
4.3.2.1 Cara Back-up Data.....	144
4.3.2.2 Cara Mengolah Data.....	146
4.4 White-box Testing.....	147
4.5 Back-box Testing.....	148
4.5.1 Instalasi Website.....	148

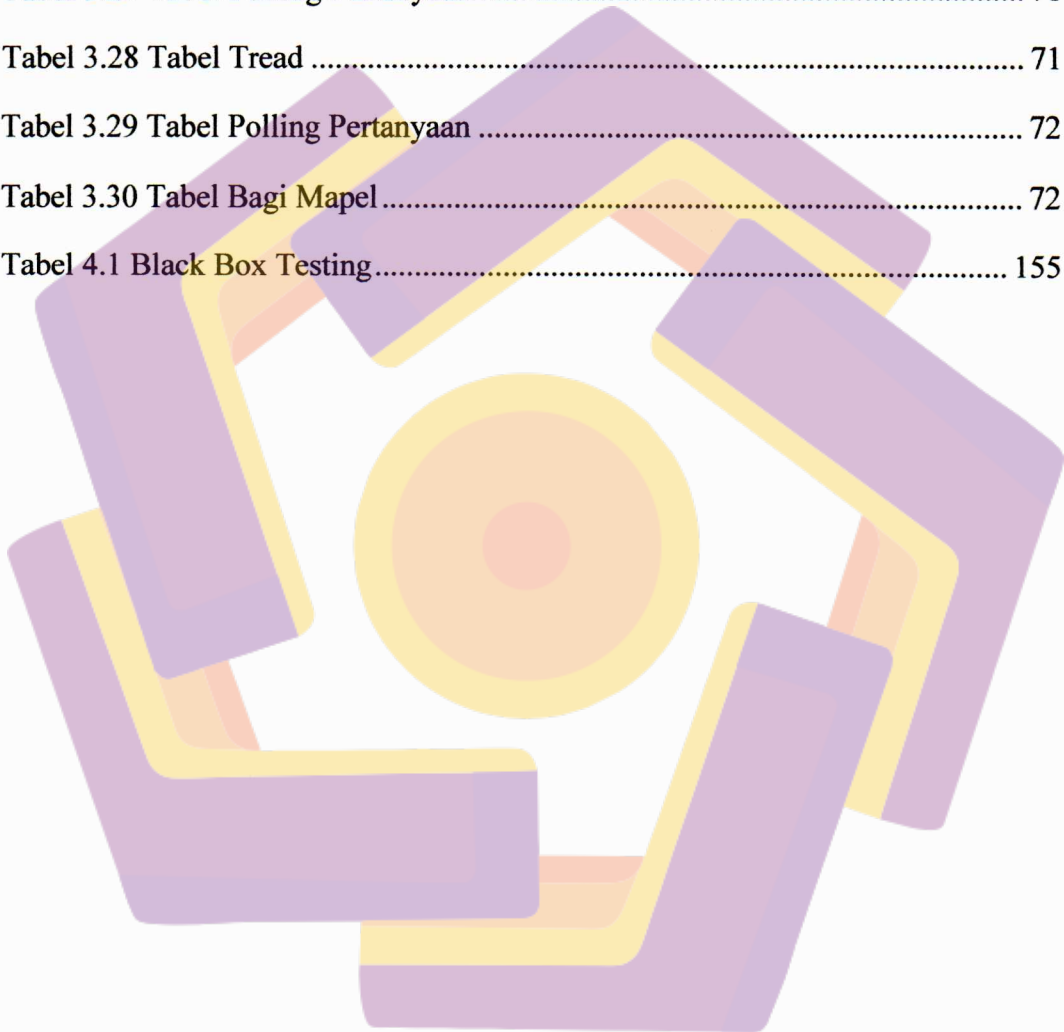
4.5.1.1 Upload Database	148
4.5.1.2 Upload Data	150
4.5.2 Hasil Uji Coba	152
BAB V PENUTUP	156
5.1 Kesimpulan	156
5.2 Saran	156
DAFTAR PUSTAKA	XXVI



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart	12
Tabel 2.2 Simbol ERD	17
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	36
Tabel 3.2 Analisis Informasi	37
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi	38
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	39
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	39
Tabel 3.6 Analisis Efisiensi.....	40
Tabel 3.7 Analisis Kebutuhan Biaya dan Manfaat.....	47
Tabel 3.8 Tabel User	65
Tabel 3.9 Tabel Berita.....	65
Tabel 3.10 Tabel Biodata Guru.....	66
Tabel 3.11 Tabel Biodata Siswa.....	67
Tabel 3.12 Tabel Hari.....	67
Tabel 3.13 Tabel Informasi	67
Tabel 3.14 Tabel Kategori.....	68
Tabel 3.15 Tabel Kategori Berita.....	68
Tabel 3.16 Tabel Kelas.....	68
Tabel 3.17 Tabel Komen Tread.....	68
Tabel 3.18 Tabel Mata Pelajaran.....	69
Tabel 3.19 Tabel Peraturan	69
Tabel 3.20 Tabel Pesan	69
Tabel 3.21 Tabel Pesan Balas	69
Tabel 3.22 Tabel Semester	70

Tabel 3.23 Tabel Statistik.....	70
Tabel 3.24 Tabel Status	70
Tabel 3.25 Tabel Tahun Ajaran.....	70
Tabel 3.26 Tabel Polling Jawaban	71
Tabel 3.27 Tabel Polling Pertanyaan	71
Tabel 3.28 Tabel Tread	71
Tabel 3.29 Tabel Polling Pertanyaan	72
Tabel 3.30 Tabel Bagi Mapel.....	72
Tabel 4.1 Black Box Testing.....	155



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Entitas	15
Gambar 2.2 Simbol Arus Data	16
Gambar 2.3 Simbol Proses	16
Gambar 2.4 Simbol Simpanan Data	16
Gambar 2.5 File Transfer Protocol	26
Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMP Muh 2 Depok	35
Gambar 3.2 Flowchart	53
Gambar 3.3 Diagram Konteks	54
Gambar 3.4 DFD Level 0	55
Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 1	56
Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 2	57
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 1	58
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 2	59
Gambar 3.9 DFD Level 3 Proses 1	60
Gambar 3.10 DFD Level 3 Proses 2	61
Gambar 3.11 DFD Level 3 Proses 3	62
Gambar 3.12 DFD Level 4 Proses 1	63
Gambar 3.13 Entity Relation Diagram (ERD)	64
Gambar 3.14 Relasi Antar Tabel	73
Gambar 3.15 Halaman Utama	74
Gambar 3.16 Halaman Berita	75
Gambar 3.17 Halaman Guru	76
Gambar 3.18 Halaman Materi	77

Gambar 3.19 Halaman Login Admin.....	78
Gambar 3.20 Halaman Utama Admin.....	79
Gambar 3.21 Halaman Profil Admin	80
Gambar 3.22 Halaman Guru	81
Gambar 3.23 Halaman Siswa.....	82
Gambar 3.24 Halaman Tahun Ajaran.....	83
Gambar 3.25 Halaman Mata Pelajaran	84
Gambar 3.26 Halaman Kelas.....	85
Gambar 3.27 Halaman Kategori Berita.....	86
Gambar 3.28 Halaman Berita.....	87
Gambar 3.29 Halaman Polling.....	88
Gambar 3.30 Halaman Materi.....	89
Gambar 3.31 Halaman Admin Forum.....	90
Gambar 3.32 Halaman Bagi Mapel.....	91
Gambar 3.33 Halaman Utama Guru.....	92
Gambar 3.34 Halaman Profil Guru	93
Gambar 3.35 Halaman Informasi	94
Gambar 3.36 Halaman Pesan	95
Gambar 3.37 Halaman Upload Materi	96
Gambar 3.38 Halaman Utama Siswa	97
Gambar 3.39 Halaman Profil Siswa.....	98
Gambar 3.40 Halaman Materi.....	99
Gambar 3.41 Halaman Pengumuman.....	100
Gambar 3.42 Halaman Pesan	101
Gambar 3.43 Halaman Forum.....	102

Gambar 3.44 Halaman Buat Tread.....	103
Gambar 3.45 Halaman Daftar Tread	104
Gambar 3.46 Halaman Tread	105
Gambar 3.47 Halaman Login Admin.....	106
Gambar 3.48 Halaman Utama Admin.....	106
Gambar 3.49 Halaman Profil Admin	107
Gambar 3.50 Halaman Peraturan Forum.....	108
Gambar 3.51 Halaman Kategori Forum.....	109
Gambar 3.52 Halaman Anggota Forum.....	110
Gambar 3.53 Halaman Kategori Forum.....	111
Gambar 4.1 Pembuatan Database.....	112
Gambar 4.2 Pembuatan Tabel User.....	112
Gambar 4.3 Pembuatan Tabel Berita	113
Gambar 4.4 Pembuatan Tabel Biodata Guru.....	113
Gambar 4.5 Pembuatan Tabel Biodata Siswa	114
Gambar 4.6 Pembuatan Tabel Hari	115
Gambar 4.7 Pembuatan Tabel Informasi.....	115
Gambar 4.8 Pembuatan Tabel Kategori	116
Gambar 4.9 Pembuatan Tabel Kategori Berita	116
Gambar 4.10 Pembuatan Tabel Kelas	116
Gambar 4.11 Pembuatan Tabel Komen Tread	117
Gambar 4.12 Pembuatan Tabel Mata Pelajaran	117
Gambar 4.13 Pembuatan Tabel Peraturan.....	118
Gambar 4.14 Pembuatan Tabel Pesan.....	118
Gambar 4.15 Pembuatan Tabel Pesan Balas.....	118

Gambar 4.16 Pembuatan Tabel Semester.....	119
Gambar 4.17 Pembuatan Tabel Statistik	119
Gambar 4.18 Pembuatan Tabel Status	119
Gambar 4.19 Pembuatan Tabel Tahun Ajaran	120
Gambar 4.20 Pembuatan Tabel Tb Polling Jawaban	120
Gambar 4.21 Pembuatan Tabel Tb Polling Pertanyaan	120
Gambar 4.22 Pembuatan Tabel Tread	121
Gambar 4.23 Pembuatan Tabel Upload Materi.....	121
Gambar 4.24 Pembuatan Tabel Upload Materi.....	122
Gambar 4.25 Halaman Utama.....	123
Gambar 4.26 Halaman Login Admin.....	124
Gambar 4.27 Halaman Utama Admin.....	124
Gambar 4.28 Halaman Tambah Guru	125
Gambar 4.29 Halaman Manajemen Data Guru.....	125
Gambar 4.30 Tambah Siswa	126
Gambar 4.31 Manajemen Data Siswa	126
Gambar 4.32 Tambah Tahun Ajaran.....	127
Gambar 4.33 Manajemen Tahun Ajaran	127
Gambar 4.34 Tambah Mata Pelajaran.....	128
Gambar 4.35 Manajemen Mata Pelajaran	128
Gambar 4.36 Tambah Kelas.....	129
Gambar 4.37 Manajemen Kelas	129
Gambar 4.38 Tambah Kategori Berita	129
Gambar 4.39 Manajemen Kategori Berita	130
Gambar 4.40 Tambah Berita	130

Gambar 4.41 Manajemen Data Berita	130
Gambar 4.42 Tambah Polling	131
Gambar 4.43 Manajemen Data Polling	131
Gambar 4.44 Halaman Manajemen Materi	132
Gambar 4.45 Tambah Admin Forum	132
Gambar 4.46 Manajemen Data admin Forum	133
Gambar 4.47 Tambah Bagi Mapel	133
Gambar 4.48 Tambah Bagi Mapel	133
Gambar 4.49 Tambah Informasi	134
Gambar 4.50 Manajemen Data Informasi	134
Gambar 4.51 Manajemen Pesan.....	135
Gambar 4.52 Balas Pesan.....	135
Gambar 4.53 Upload Materi.....	135
Gambar 4.54 Manajemen Data Materi Upload	136
Gambar 4.55 Detail Materi.....	136
Gambar 4.56 Halaman Pengumuman.....	137
Gambar 4.57 Manajemen Pesan.....	137
Gambar 4.58 Balas Pesan.....	137
Gambar 4.59 Kirim Pesan	138
Gambar 4.60 Halaman Utama Forum	138
Gambar 4.61 Halaman Buat Tread.....	139
Gambar 4.62 Halaman Daftar Tread	139
Gambar 4.63 Halaman Daftar Tread	140
Gambar 4.64 Halaman Login Admin Forum	140
Gambar 4.65 Halaman Utama Admin Forum	141

Gambar 4.66 Halaman Peraturan Forum.....	141
Gambar 4.67 Halaman Anggota Forum	142
Gambar 4.68 Tambah Kategori Forum	142
Gambar 4.69 Manajemen Kategori Forum	142
Gambar 4.70 Login Cpanel	144
Gambar 4.71 Backup Wizard	144
Gambar 4.72 Backup.....	145
Gambar 4.73 Full Backup	145
Gambar 4.74 Generate Backup	145
Gambar 4.75 Download	146
Gambar 4.76 File Manager.....	146
Gambar 4.77 File Manager.....	146
Gambar 4.78 Halaman File Manager	147
Gambar 4.79 MySQL Database Wizard	148
Gambar 4.80 Membuat Database	148
Gambar 4.81 Membuat Username dan Password	149
Gambar 4.82 Hak Akses.....	149
Gambar 4.83 Impor Database.....	150
Gambar 4.84 Menu File Manager	150
Gambar 4.85 Directory Selection.....	151
Gambar 4.86 Halaman File Manager	151
Gambar 4.87 Upload File	152
Gambar 4.88 Hasil Upload.....	152

INTISARI

Sudah diakui bahwa teknologi saat ini banyak memberikan dampak positif bagi berbagai instansi terutama dalam bidang pendidikan. Teknologi dimanfaatkan sebagai media informasi. Pengembangan website yang dimiliki oleh SMP Muhammadiyah 2 Depok ini dilakukan untuk memudahkan akses dan interaksi sekolah.

Dalam proses pengembangan dilakukan pula berbagai cara penelitian diantaranya melakukan observasi langsung kesekolah, metode wawancara dan studi pustaka. Hal ini bertujuan untuk mengetahui langsung kebutuhan-kebutuhan yang diinginkan, baik yang dibutuhkan oleh guru maupun murid.

Pengembangan website ini juga dilakukan guna memberi kemudahan bagi semua pihak yang memiliki kepentingan disekolah yaitu dapat mengakses langsung informasi yang dibutuhkan melalui website, seperti materi-materi pelajaran, melihat perkembangan dan kemajuan sekolah, mengamati semua kegiatan-kegiatan, serta memberikan berbagai jenis informasi tentang SMP Muhammadiyah depok 2 ini, bahkan masyarakat juga bisa lebih mudah mencari informasi tentang profil sekolah.

Kata Kunci : website, web sekolah, elearning, web elearning

ABSTRACT

It has been recognized that current technology provides many positive effects for the various agencies, especially in the field of education. Technology is used as a medium of information. Website development owned by the SMP Muhammadiyah 2 Depok is done to facilitate access and interaction schools.

In the process of development has also been conducted in various ways including direct observation studies school, interview and literature study. It aims to determine directly the desired requirements, both of which are needed by teachers and students.

The website development was also done in order to provide convenience for all parties who have an interest in schools that can directly access the required information via the website, such as lesson materials, see the development and progress of the school, observing all the activities, as well as providing various types of information about SMP Muhammadiyah 2 depok, even people can more easily find information about the school's profile.

Keyword : *websites, web school, e-learning, e-learning web*

