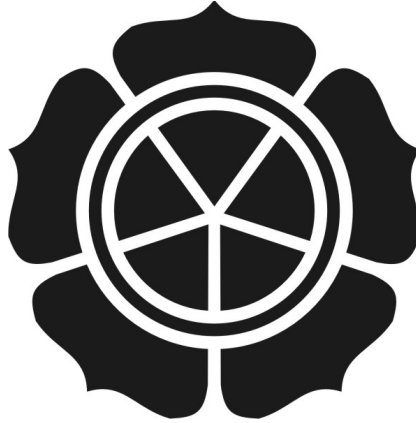


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA  
MTS ATTAQWA BANDAR KABUPATEN BATANG**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Danu Prasetya Adi**

**09.11.3232**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA  
MTS ATTAQWA BANDAR KABUPATEN BATANG**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Danu Prasetya Adi**

**09.11.3232**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA  
MTS ATTAQWA BANDAR KABUPATEN BATANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danu Prasetya Adi**

**09.11.3232**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 31 Oktober 2012

**Dosen Pembimbing,**



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190302163**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA  
MTS ATTAQWA BANDAR KABUPATEN BATANG**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Danu Prasetya Adi**

**09.11.3232**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 Juli 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**

**Hanif Al Fatta, M.Kom**  
**NIK. 190302096**

**M. Rudyanto Arief, MT**  
**NIK. 190302098**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 12 September 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 6 September 2013

Tanda Tangan

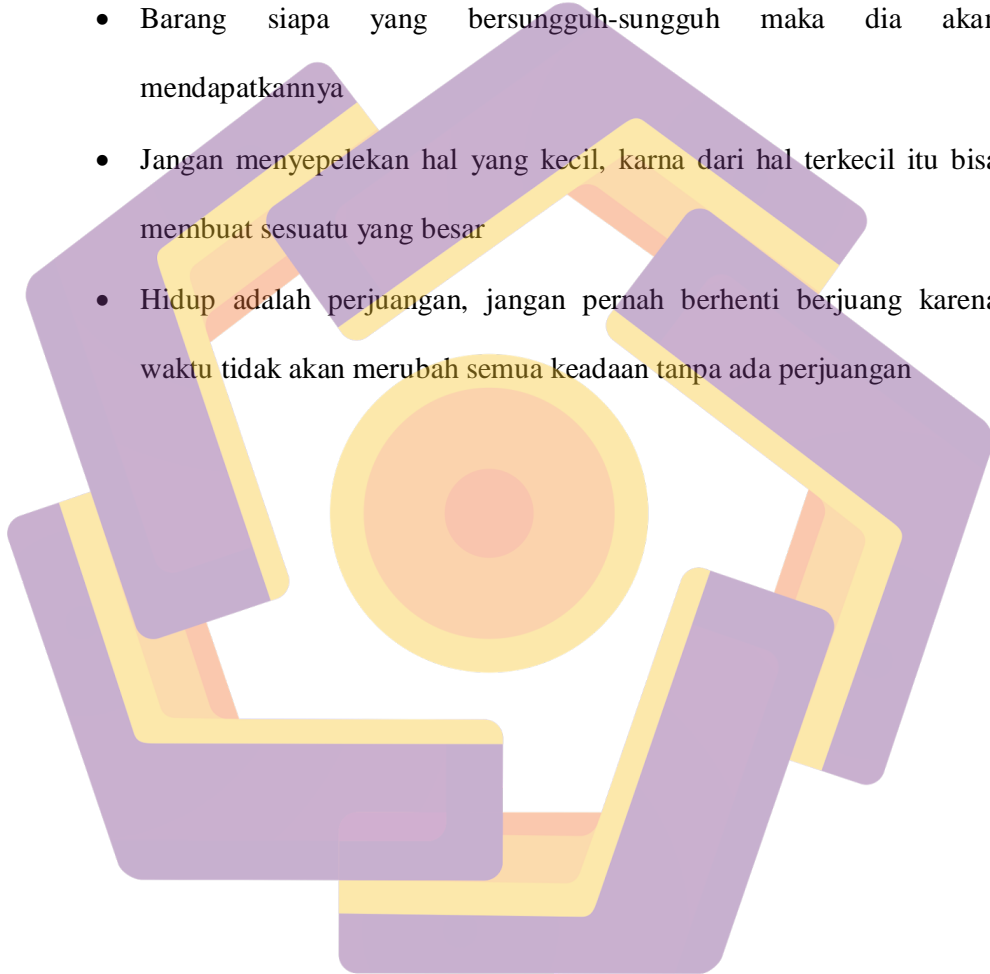


**Danu Prasetya Adi**

**09.11.3232**

## MOTTO

- Awali semua kegiatan dan aktifitas dengan niat yang tulus dan ucapkan basmallah dan akhiri dengan hamdallah
- Barang siapa yang bersungguh-sungguh maka dia akan mendapatkannya
- Jangan menyepelekan hal yang kecil, karna dari hal terkecil itu bisa membuat sesuatu yang besar
- Hidup adalah perjuangan, jangan pernah berhenti berjuang karena waktu tidak akan merubah semua keadaan tanpa ada perjuangan



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kepada Allah SWT sang penguasa alam semesta yang telah memberikan rahmat, taufik, hidayah dan nikmat yang begitu besar kepada kami serta menciptakan makhluk yang tiada duanya yaitu manusia yang dilengkapi akal pikiran dan bentuk yang begitu indah yang tiada ternilai harganya. Tidak lupa pula shalawat serta salam kami sanjungkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang merupakan suri tauladan bagi semua umat manusia diseluruh dunia.

Hasil karya ini saya persembahkan kepada orang-orang yang saya cintai dan saya sayangi yang selalu memberikan dorongan moral maupun moril kepada saya.

- Terutama saya persembahkan kepada kedua orang tua saya yang tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doanya kepada saya. Tak pernah lelah dan putus asa dalam membimbing dan mengajari saya apa arti hidup. Terima kasih Ibu, ibu, dan ibu dan terima kasih ayah tanpa kalian saya tidak berarti apa-apa, kalian adalah orang tua terhebat di dunia.
- Keluarga, skripsi ini saya persembahkan untuk kalian, Mas Dunung Aji Praseno, Mbak Danar Pramesti, Danik Ekawati, Mas Supriatno, Mbak Elmy Hidayah. Terima kasih atas doa dan dukungannya kepada saya, semoga saya bisa menjadi adik yang bisa membanggakan nama keluarga kita. Amin

- Kepada MTs Attaqwa Bandar, yang telah sedianya memberikan kepercayaan kepada saya dalam melakukan penelitian untuk penulisan skripsi saya.
- Kepada bapak Anggit Dwi Hartanto selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan skripsi saya.
- Kepada kekasih saya Maria Evelyn Shedayu Widjaya yang selalu memberikan dukungan dan doa, sehingga penulis lebih bersemangat dan diberi kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Teman-teman saya yang selama ini menemani saya dalam belajar, Isa Azhari, Heri Susanto, Khairul Saleh, Healty, Reza Gutama, Guntur, Rofiq Andean, dan teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan semuanya terima kasih atas pengertiannya.
- Dan semua pihak yang tidak tersebut satu persatu yang telah banyak membantu dalam penyusunan karya ini, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Skripsi ini.
- Keluarga besar S1-TI-09 terima kasih atas supportnya selama ini.

Yogyakarta, 6 September 2013



Danu Prasetya Adi



## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunianya yang diberikan, serta shalawat dan salam kami ucapkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE PADA MTS ATTAQWA BANDAR KABUPATEN BATANG”.

Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata 1 Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini juga tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan Skripsi saya.
4. Seluruh staff dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Kedua orang tua saya, kakak-kakak, dan kekasih tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa, tanpa kalian saya tidak ada apa-apanya.

6. Kepala sekolah MTs Attaqwa Bandar yang telah memberikan izin untuk mengambil data sebagai bahan skripsi saya.
7. Teman-teman sepermainan dan seperjuangan dari awal sampai akhir, terima kasih atas bantuannya selama ini.
8. Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu dilembar ini. Terima kasih semua dukungan dan bantuannya.

Akhir kata semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Yogyakarta, 6 september 2013



Danu Prasetya Adi

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i> .....	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem .....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	8
2.2.1 Pengertian Informasi.....	8
2.2.2 Siklus Informasi.....	9
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9

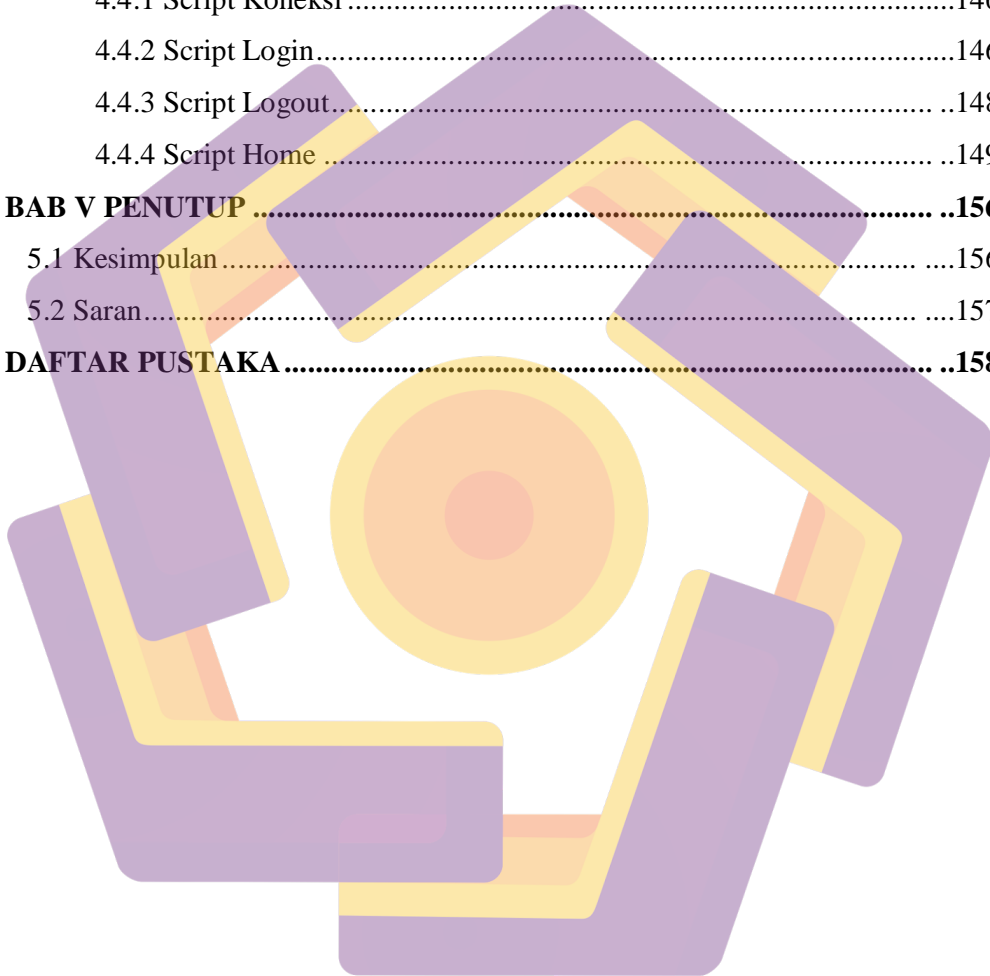
2.3.1 Definisi Sistem Informasi .....	9
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	10
2.4 Website Atau Situs.....	11
2.4.1 Pengertian Website .....	11
2.4.2 Unsur-Unsur Website .....	11
2.5 Konsep Dasar Internet .....	14
2.5.1 Sejarah Internet.....	14
2.5.2 Pengertian Internet Secara Umum.....	15
2.5.3 Manfaat Internet .....	16
2.6 Database .....	19
2.7 Pemodelan Sistem .....	21
2.7.1 Flowchart (Diagram Air) .....	21
2.7.2 DFD (Data Flow Diagram) .....	22
2.7.3 ERD (Entity Relationship Diagram).....	23
2.8 Teori Analisis Sistem .....	24
2.8.1 Analisis PIECES.....	24
2.8.2 Analisis Kebutuhan Sistem ( <i>System Requirment</i> ).....	27
2.8.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	27
2.9 XAMPP .....	28
2.9.1 Apache .....	29
2.9.2 MySQL .....	29
2.10 Adobe Photoshop CS3.....	30
2.11 Adobe Dreamweaver CS3 .....	32
2.12 Bahasa Program yang digunakan .....	33
2.12.1 PHP .....	33
2.12.2 HTML .....	35
2.12.2.1 Tag-Tag Dasar HTML.....	35
2.12.2.1 Format Text HTML.....	37
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>38</b>
3.1 Tinjauan Umum .....	38
3.1.1 Visi dan Misi Sekolah.....	38

3.1.2 Tujuan MTs Attaqwa Bandar.....	38
3.1.2 Distribusi Tugas Guru.....	40
3.2 Analisis Sistem.....	41
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	42
3.2.1.1 Identifikasi Masalah.....	42
3.2.1.2 Analisis PIECES.....	43
3.2.1.2.1 Analisis Kinerja ( <i>performance</i> ).....	44
3.2.1.2.2 Analisis Informasi ( <i>information</i> ).....	44
3.2.1.2.3 Analisis Ekonomi ( <i>economic</i> ).....	45
3.2.1.2.4 Analisis Pengendalian ( <i>control</i> ).....	46
3.2.1.2.5 Analisis Efisiensi ( <i>efficiency</i> ).....	47
3.2.1.2.6 Analisis Pelayanan ( <i>service</i> ).....	48
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	48
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	49
3.2.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	51
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	53
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi.....	53
3.2.3.2 Kelayakan Hukum.....	54
3.2.3.3 Kelayakan Operasional.....	54
3.2.3.4 Analisis Biaya dan Manfaat.....	54
3.2.3.4.1 Perangkat Keras Komputer ( <i>Hardware</i> ).....	55
3.2.3.4.2 Perangkat Lunak Komputer ( <i>Software</i> ).....	55
3.2.3.4.3 Biaya Pembuatan dan Pengembangan Web.....	55
3.2.3.4.4 Biaya Perawatan Web.....	55
3.3 Perancangan Sistem.....	62
3.3.1 Sistem Flowchart.....	62
3.3.2 DFD (Data Flow Diagram).....	64
3.3.3 Entity Relationship Diagram.....	66
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	67
3.3.5 Rancangan Struktur Tabel.....	68
3.3.6 Struktur Website.....	74

3.3.6.1 Struktur Halaman Admin.....	75
3.3.6.2 Struktur Halaman Guru .....	75
3.3.6.3 Struktur Halaman Siswa .....	76
3.3.6.4 Struktur Halaman Pengunjung.....	76
3.4 Perancangan Antar Muka Website .....	77
3.4.1 Halaman Antar Muka Admin .....	77
3.4.1.1 Halaman Login Admin .....	77
3.4.1.2 Halaman Admin .....	78
3.4.1.3 Halaman Olah Data Admin .....	79
3.4.1.4 Halaman Olah Data Guru .....	80
3.4.1.5 Halaman Olah Data Siswa.....	81
3.4.1.6 Halaman Olah Data Kelas .....	82
3.4.1.7 Halaman Olah Data Guru Ajar .....	83
3.4.1.8 Halaman Olah Data Siswa Kelas .....	84
3.4.1.9 Halaman Olah Data Mata Pelajaran.....	85
3.4.1.10 Halaman Olah Data Materi.....	86
3.4.1.11 Halaman Olah Data Berita.....	87
3.4.1.12 Halaman Olah Data Profil .....	88
3.4.1.13 Halaman Olah Data Info Sekolah .....	89
3.4.1.14 Halaman Olah Data Galeri.....	90
3.4.1.15 Halaman Olah Data Album.....	91
3.4.1.16 Halaman Olah Data Nilai.....	92
3.4.1.17 Halaman Olah Data Agenda .....	93
3.4.1.18 Halaman Olah Data Buku Tamu.....	94
3.4.2 Halaman Antar Muka Guru.....	95
3.4.2.1 Halaman Olah Data Guru .....	95
3.4.2.2 Halaman Olah Data Materi.....	96
3.4.2.3 Halaman Olah Data Nilai .....	97
3.4.3 Halaman Antar Muka Siswa .....	98
3.4.3.1 Halaman Olah Data Siswa.....	98
3.4.3.2 Halaman Download Materi.....	99

3.4.3.3 Halaman Data Nilai.....	100
3.4.4 Halaman Antar Muka Pengunjung .....	101
3.4.4.1 Halaman Home .....	101
3.4.4.2 Halaman Galeri .....	102
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>103</b>
4.1 Pengertian Implementasi .....	103
4.2 Rencana Implementasi .....	103
4.3 Kegiatan Implementasi .....	103
4.3.1 Instalasi .....	104
4.3.2 Implementasi Basis Data.....	109
4.3.3 Pelatihan Personil .....	119
4.3.4 Pengujian Sistem .....	120
4.3.4.1 <i>Black Box Testing</i> .....	120
4.3.4.2 <i>White Box Testing</i> .....	122
4.3.5 Manual Program .....	125
4.3.5.1 Form Login Administrator.....	125
4.3.5.2 Menu Utama Administrator.....	126
4.3.5.3 Form Data Admin .....	129
4.3.5.4 Form Data Guru .....	130
4.3.5.5 Form Data Guru Ajar .....	131
4.3.5.6 Form Data Siswa .....	132
4.3.5.7 Form Data Siswa Kelas .....	133
4.3.5.8 Form Data Kelas .....	134
4.3.5.9 Form Data Mata Pelajaran.....	135
4.3.5.10 Form Data Materi.....	136
4.3.5.11 Form Data Nilai .....	137
4.3.5.12 Form Data Berita.....	138
4.3.5.13 Form Data Profil .....	139
4.3.5.14 Form Data Info.....	140
4.3.5.15 Form Data Galeri.....	141

4.3.5.16 Form Data Album .....	142
4.3.5.17 Form Data Agenda .....	143
4.3.5.18 Form Data Buku Tamu .....	144
4.3.6 Pemeliharaan Sistem .....	145
4.4 Pembahasan .....	146
4.4.1 Script Koneksi .....	146
4.4.2 Script Login .....	146
4.4.3 Script Logout .....	148
4.4.4 Script Home .....	149
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>156</b>
5.1 Kesimpulan .....	156
5.2 Saran .....	157
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>158</b>





## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol Flowchart .....	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD .....	23
Tabel 3.1 Distribusi Tugas Guru .....	40
Tabel 3.2 Analisis Kinerja .....	44
Tabel 3.3 Analisis Informasi .....	45
Tabel 3.4 Analisis Ekonomi .....	46
Tabel 3.5 Analisis Pengendalian .....	47
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	48
Tabel 3.7 Operasi-operasi MySQL .....	48
Tabel 3.8 Rincian Biaya dan Manfaat .....	58
Tabel 3.9 Hasil Analisa Kelayakan Biaya dan Manfaat .....	61
Tabel 3.10 Tabel Admin .....	68
Tabel 3.11 Tabel Siswa Kelas .....	68
Tabel 3.12 Tabel Guru Ajar .....	69
Tabel 3.13 Tabel Siswa .....	69
Tabel 3.14 Tabel Guru .....	70
Tabel 3.15 Tabel Kelas .....	70
Tabel 3.16 Tabel Mata Pelajaran .....	71
Tabel 3.17 Tabel Berita .....	71
Tabel 3.18 Tabel Materi .....	71
Tabel 3.19 Tabel Nilai .....	72
Tabel 3.20 Tabel Agenda .....	72
Tabel 3.21 Tabel Info .....	73
Tabel 3.22 Tabel Buku Tamu .....	73
Tabel 3.23 Tabel Album .....	73
Tabel 3.24 Tabel Profil .....	74
Tabel 3.25 Tabel Galeri .....	74
Tabel 4.1 Hasil Testing Sistem .....	123

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	9
Gambar 2.2 Entitas .....	24
Gambar 2.3 Atribut .....	24
Gambar 2.4 Area Kerja Adobe Photoshop CS3.....	32
Gambar 2.5 Area kerja Adobe Dreamweaver CS3.....	32
Gambar 3.1 Flowchart Sistem .....	63
Gambar 3.2 Context Diagram .....	64
Gambar 3.3 DFD Level 1 .....	65
Gambar 3.4 Entity Relationship Diagram .....	66
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel .....	67
Gambar 3.6 Struktur Halaman Admin .....	75
Gambar 3.7 Struktur Halaman Guru .....	75
Gambar 3.8 Struktur Halaman Siswa .....	76
Gambar 3.9 Struktur Halaman Pengunjung .....	76
Gambar 3.10 Rancangan Halaman Login Admin .....	77
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Admin .....	78
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Olah Data Admin .....	79
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Olah Data Guru .....	80
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Olah Data Siswa .....	81
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Olah Data Siswa .....	82
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Olah Data Guru Ajar .....	83
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Olah Data Siswa Kelas .....	84
Gambar 3.18 Rancangan Halaman Olah Data Mata Pelajaran .....	85
Gambar 3.19 Rancangan Halaman Olah Data Materi .....	86
Gambar 3.20 Rancangan Halaman Olah Data Berita .....	87
Gambar 3.21 Rancangan Halaman Olah Data Profil .....	88
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Olah Data Info Sekolah .....	89
Gambar 3.23 Rancangan Halaman Olah Data Galeri .....	90
Gambar 3.24 Rancangan Halaman Olah Data Album .....	91

Gambar 3.25 Rancangan Halaman Olah Data Nilai .....	92
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Olah Data Agenda .....	93
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Olah Data Buku Tamu .....	94
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Olah Data Guru .....	95
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Olah Data Materi .....	96
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Olah Data Nilai .....	97
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Olah Data Siswa .....	98
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Download Materi .....	99
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Data Nilai .....	100
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Home .....	101
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Galeri .....	102
Gambar 4.1 Instalasi Xampp .....	104
Gambar 4.2 Pemilihan Komponen Xampp .....	105
Gambar 4.3 Lokasi Instalasi Xampp .....	106
Gambar 4.4 Proses Instalasi Xampp .....	106
Gambar 4.5 Instalasi Xampp Selesai .....	107
Gambar 4.6 Layar Xampp .....	107
Gambar 4.7 Tampilan Localhost .....	108
Gambar 4.8 Struktur Tabel Admin .....	109
Gambar 4.9 Struktur Tabel Agenda .....	110
Gambar 4.10 Struktur Tabel Album .....	110
Gambar 4.11 Black Struktur Tabel Berita .....	111
Gambar 4.12 Struktur Tabel Galeri .....	111
Gambar 4.13 Struktur Tabel Guru .....	112
Gambar 4.14 Struktur Tabel Guru_Ajar .....	113
Gambar 4.15 Struktur Tabel Info .....	113
Gambar 4.16 Struktur Tabel Kelas .....	114
Gambar 4.17 Struktur Tabel Mata Pelajaran .....	114
Gambar 4.18 Struktur Tabel Materi .....	115
Gambar 4.19 Struktur Tabel Nilai .....	116
Gambar 4.20 Struktur Tabel Profil .....	116

Gambar 4.21 Struktur Tabel Siswa_Kelas .....	117
Gambar 4.22 Struktur Tabel Siswa .....	118
Gambar 4.23 Struktur Tabel Buku Tamu .....	118
Gambar 4.24 Tampilan Black Box Testing Fungsi Hapus Data Profil .....	121
Gambar 4.25 Tampilan Error Fungsi Hapus Profil .....	121
Gambar 4.26 Tampilan Kelasahan Penulisan Program .....	122
Gambar 4.27 Tampilan Perbaikan Penulisan Program .....	122
Gambar 4.28 Tampilan White Box Testing Fungsi Hapus Data Profil .....	123
Gambar 4.29 Tampilan Form Login Admin .....	127
Gambar 4.30 Tampilan Form Menu Utama Admin .....	128
Gambar 4.31 Tampilan Form Admin .....	129
Gambar 4.32 Tampilan Form Data Guru .....	130
Gambar 4.33 Tampilan Form Data Guru_Ajar .....	131
Gambar 4.34 Tampilan Form Data Siswa .....	132
Gambar 4.35 Tampilan Form Data Siswa_Kelas .....	133
Gambar 4.36 Tampilan Form Data Kelas .....	134
Gambar 4.37 Tampilan Form Data Mata Pelajaran .....	135
Gambar 4.38 Tampilan Form Data Materi .....	136
Gambar 4.39 Tampilan Form Data Materi .....	137
Gambar 4.40 Tampilan Form Data Berita .....	138
Gambar 4.41 Tampilan Form Data Profil .....	139
Gambar 4.42 Tampilan Form Data Info .....	140
Gambar 4.43 Tampilan Form Data Galeri .....	141
Gambar 4.44 Tampilan Form Data Album .....	142
Gambar 4.45 Tampilan Form Data Agenda .....	143
Gambar 4.46 Tampilan Form Data Buku Tamu .....	144

## INTISARI

Pesatnya perkembangan teknologi informasi saat ini membuat peran sebuah website menjadi penting keberadaanya. Namun pada kenyataanya masih banyak sekolah yang belum mempunyai website resmi untuk menginformasikan keberadaan dan perkembangan sekolahnya. Hal ini dapat dikarenakan terhalang oleh jarak yang jauh dan kurangnya informasi mengenai kegunaan dan manfaat website sekolah, serta kendala sumber daya yang mampu untuk mengerti.

Website menjadi alat bantu yang tidak hanya mampu menyediakan atau menyajikan informasi, namun juga mampu mengolah data menjadi sebuah informasi yang bermanfaat. Permasalahan yang sering terjadi adalah membangun suatu website memerlukan waktu yang lama, sehingga diterapkan pengembangan website yang interaktif.

MTs Attaqwa Bandar adalah sekolah swasta setara dengan sekolah menengah pertama yang sedang berkembang menuju sekolah yang berbasis teknologi informasi. Dengan Website ini dapat membantu siswa-siswa dan guru untuk memperoleh informasi tentang sekolah diantaranya data siswa, guru, jadwal pelajaran, kegiatan sekolah dan segala hal yang berhubungan dengan MTs Attaqwa Bandar.

**Kata kunci :** Pendidikan, Website, Sistem Informasi



## **ABSTRACT**

*The rapid development of information technology now makes an important role of a website into existence. But the fact is there are many schools that do not have an official website to inform the existence and development of the school. This can be due to hindered by long distances and lack of information about the uses and benefits of the school's website, as well as the resource constraints are able to understand*

*Website into a tool that is not only able to provide or provide information, but also is able to process data into a useful information. Problems that often occur is to build a website takes a long time, so that the applied development of an interactive website.*

*Bandar Attaqwa MTs is equivalent to a private school junior who is developing into a school based on information technology. With this website can help students and teachers to obtain information about the data including school students, teachers, lesson schedules, school activities, and all things associated with MTs Attaqwa Bandar.*

**Keywords** : *Education, Website, Information System*

