

**WEBSITE UNTUK MEDIA INFORMASI PADA  
SMP NEGERI 2 PANDAK**

**SKRIPSI**



disusun oleh :

**Fattah Wiratama**

**13.12.7646**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**WEBSITE UNTUK MEDIA INFORMASI PADA  
SMP NEGERI 2 PANDAK**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh :

**Fattah Wiratama**

**13.12.7646**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**WEBSITE UNTUK MEDIA INFORMASI PADA  
SMP NEGERI 2 PANDAK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fattah Wiratama**

**13.12.7646**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 08 Agustus 2017

Dosen Pembimbing,



**Kusnawi, S.Kom, M.Eng.**

**NIK. 190302112**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**WEBSITE UNTUK MEDIA INFORMASI PADA  
SMP NEGERI 2 PANDAK**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fattah Wiratama**

13.12.7646

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Agustus 2017

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Barka Satya, M.Kom**  
NIK. 190302126



**Joko Dwi Santoso, M.Kom**  
NIK. 190302181



**Kusnawi, S.kom, M.Eng.**  
NIK. 190302112



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 21 Agustus 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
NIK. 190302038

## 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 tanggung jawab saya pribadi.

Yogyakarta, 31 Agustus 2017



Fattah Wiratama

NIM. 13.12.7646

## MOTTO

- ❖ Man Jadda Wajada
- ❖ Usaha tidak akan pernah menipu hasil
- ❖ Lakukan yang terbaik, bersikaplah yang baik maka kau akan menjadi orang yang terbaik
- ❖ Jangan selalu ingat dunia, tapi selalu ingatlah akhirat. Usaha dan doa harus selalu seimbang.



## PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kupanjatkan kepada Allah s.w.t yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih karena Engkau telah memberikan kekuatan, pertolongan, ilmu dan memberikan orang – orang yang mengasihiku dan juga telah menjabah segala do'aku.

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Ayah Suwahyo dan Mama Titis Marwendyah selaku orang tua yang terus memberikan semangat dengan memberikan kalimat – kalimat positif agar terus ikhlas dan kuat dalam menjalani skripsi ini, nasihat agar selalu mengingat Allah s.w.t, mendo'akan Fattah yang tiada henti, dan terimakasih atas segala fasilitas yang diberikan selama ini.
2. Mba Dyah Fatma Pitaloka dan Dyah Pradipa Widyadhari yang selalu memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini. Terlebih Mba Dyah Fatma Pitaloka yang telah membantu baik dari segi ilmu maupun materil.
3. Keluarga besar D'Kaswari, Jesentono Dynasty, Sumo Pawiro yang telah banyak membantu di Yogyakarta hingga saat ini. Terlebih kepada Pakde Henu yang telah menyediakan tempat tinggal selama di Jogja.
4. Bapak Kusnawi, S.kom, M.Eng. selaku dosen pembimbing saya, terimakasih telah membimbing saya dalam mengerjakan skripsi ini.
5. SMP Negeri 2 Pandak Yogyakarta yang telah bersedia dijadikan objek untuk skripsi ini.
6. Terimakasih kepada teman kelas 13SI07 yang telah menjadi bagian kenangan selama kuliah, terimakasih bagi kalian yang telah menjadi teman satu kelompok saat tugas dan projek menyerang.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam ini, atas limpahan rezeki, rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Website Untuk Mrdia Informasi Pada SMP Negeri 2 Pandak” yang merupakan salah satu syarat kelulusan Strata 1 dengan Program Studi Sistem Informasi di Universitas Amikom Yogyakarta.

Terucap tulus terima kasih atas bimbingan, saran, motivasi serta dukungan dalam segala bentuk yang diberikan peneliti sampaikan kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Eng selaku dosen pembimbing.
4. Kepada keluarga besar SMP Negeri 2 Pandak yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian untuk skripsi ini.
5. Seluruh keluarga beserta teman-teman yang telah mendukung dalam penulisan skripsi ini.

Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, tetapi dengan rasa ingin terus belajar, peneliti merasa senang hati menerima kritik dan saran yang diberikan. Dengan masukkan yang ada peneliti mengharapkan dapat memperbaiki setiap karya selanjutnya menjadi lebih baik.



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Tahap Pengumpulan Data .....	4
1.6.2 Metode Analisis .....	5
1.6.3 Metode Perancangan .....	5
1.6.4 Metode Testing.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	8
2.1 Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9

2.2.2	Karakteristik Sistem .....	9
2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	10
2.3	Konsep Dasar Informasi .....	11
2.3.1	Definisi Informasi .....	11
2.3.2	Siklus Informasi .....	11
2.3.3	Kualitas Informasi.....	12
2.3.4	Nilai Informasi .....	12
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.4.1	Definisi Sistem Informasi .....	12
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.5	Konsep Dasar Internet dan Web.....	14
2.5.1	Definisi Intrnet .....	14
2.5.2	Protokol Internet: TC/IP.....	14
2.5.3	Definisi Web .....	15
2.5.4	Web Server.....	16
2.5.5	Jenis Web .....	16
2.6	Bahasa Pemerograman .....	17
2.6.1	HTML (HyperText Makrup Language).....	17
2.6.2	CSS (Cascading Style Sheet) .....	17
2.6.3	PHP (PHP Hypertext Preprocessor).....	17
2.6.4	Java Script .....	17
2.7	Teori Analisis .....	17
2.7.1	Analisis PICES.....	18
2.7.2	Analisis Kebutuhan .....	20
2.7.3	Analisis Kelayakan.....	20
2.8	Konsep Pemodelan Sistem .....	23
2.8.1	Tahap – Tahap Desain Sistem.....	23
2.8.2	Flowchart.....	25
2.8.3	Data Flow Diagram .....	26
2.9	Konsep Basis Data.....	28
2.9.1	Definisi Basis Data (Database) .....	28

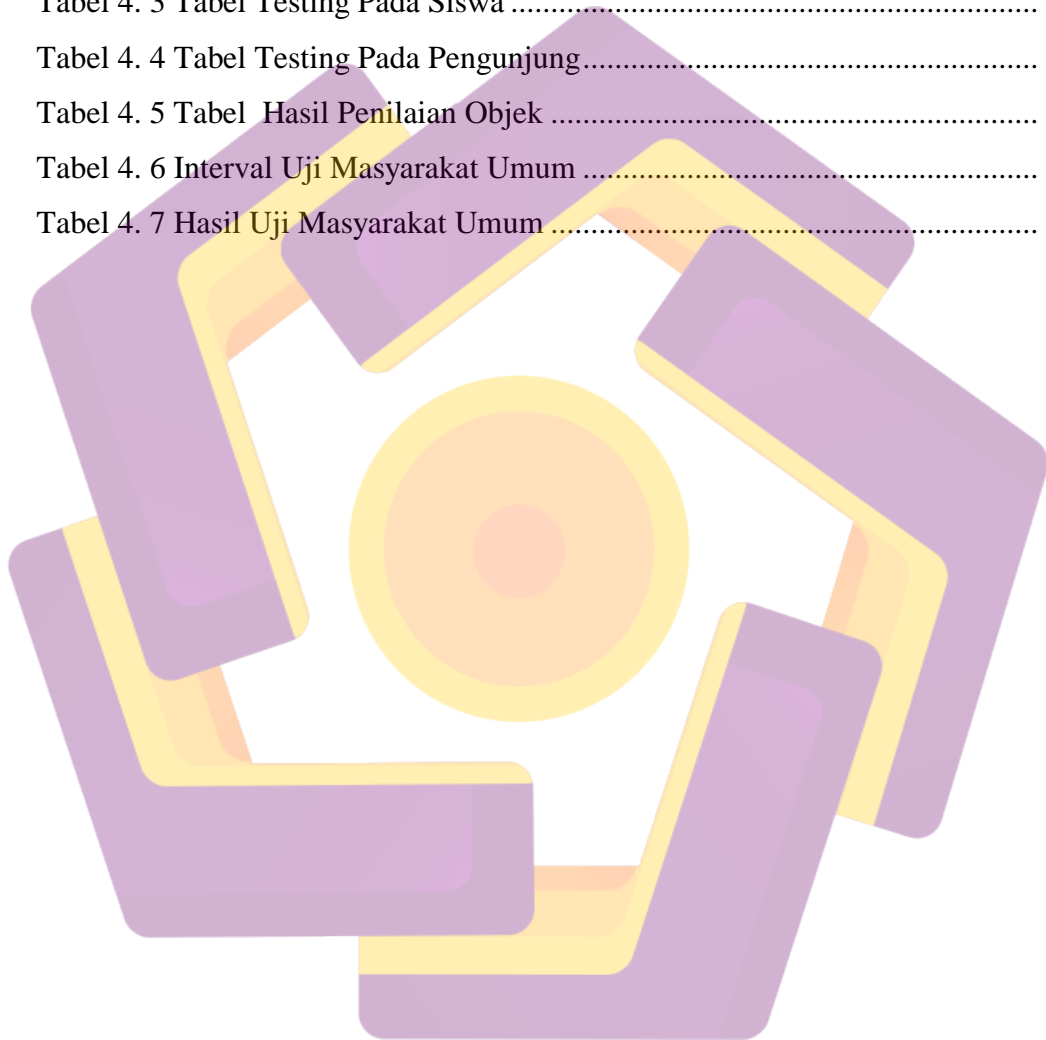
2.9.2	Entity Relation Diagram (ERD).....	29
2.9.3	Normalisasi .....	30
2.10	MySQL.....	31
2.11	Pengolahan Data Kuisisioner [16] .....	31
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>35</b>
3.1	Tinjauan Umum.....	35
3.1.1	Gambaran Umum SMP Negeri 2 Pandak .....	35
3.1.2	Profil SMP Negeri 2 Pandak .....	35
3.1.3	Visi Sekolah .....	36
3.1.4	Misi Sekolah.....	36
3.1.5	Struktur Organisasi.....	37
3.2	Sistem Yang Sedang Berjalan .....	37
3.2.1	Proses Pengolahan Data .....	37
3.2.2	Kurikulum Yang Digunakan .....	38
3.3	Analisis Sistem.....	38
3.3.1	Analisis Kelemahan Sistem.....	40
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	50
3.4.1	Kebutuhan Fungsional .....	50
3.4.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	52
3.4.3	Kebutuhan Informasi.....	54
3.5	Analisis Kelayakan Sistem.....	55
3.5.1	Analisis Kelayakan Teknologi .....	55
3.5.2	Analisis Kelayakan Operasional .....	56
3.5.3	Analisis Kelayakan Hukum .....	56
3.5.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	56
3.6	Analisis Perancangan Sistem.....	68
3.6.1	Flowchat.....	68
3.6.2	DFD (Data Flow Diagram) .....	69
3.7	Perancangan Basis Data .....	84
3.7.1	ERD (Entity Relationship Diagram) .....	84
3.7.2	Normalisasi .....	85

3.7.3	Relasi Tabel.....	88
3.7.4	Struktur Tabel.....	89
3.8	Perancangan Interface .....	96
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>126</b>
4.1	Pembahasan Database dan Tabel.....	126
4.1.1	Struktur Tabel.....	126
4.2	Pembuatan Interface .....	133
4.2.1	Pembuatan Infarfce Administrator .....	133
4.2.2	Pembuatan Infarfce Guru .....	138
4.2.3	Pembuatan Infarfce Siswa.....	140
4.2.4	Pembuatan Infarfce Pengunjung .....	142
4.3	Koneksi Form dan Database Server .....	146
4.4	Black-box Testing .....	146
4.5	White-box Testing .....	161
4.6	Evaluasi .....	162
4.6.1	Review Testing Website .....	162
4.6.2	Pembahasan Hasil Kuisisioner oleh Objek.....	163
4.6.3	Pembahasan Hasil Kuisisioner oleh Masyarakat Umum.....	164
4.7	Manual Instalasi.....	167
4.8	Pemeliharaan .....	168
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>169</b>
5.1	Kesimpulan.....	169
5.2	Saran.....	169
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>171</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>1</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Interval Tingkat Intensitas Skala <i>Likert</i> .....	33
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	40
Tabel 3. 2 Analisis Informasi .....	41
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	42
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian .....	42
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi.....	43
Tabel 3. 6 Analisis Pelayanan .....	44
Tabel 3. 7 Perangkat Keras Yang Digunakan Dalam Pembuatan.....	53
Tabel 3. 8 Perangkat Keras Yang Digunakan Dalam Penerapan Sistem.....	53
Tabel 3. 9 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	57
Tabel 3. 10 Tabel Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	67
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Admin .....	89
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Alumni .....	89
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Berita.....	89
Tabel 3. 14 Struktur Tabel Detail Galeri Foto .....	90
Tabel 3. 15 Struktur Tabel Galeri Foto .....	90
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Galeri Vidio.....	90
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Guru .....	91
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Jadwal .....	91
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Kategori.....	92
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Kelas .....	92
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Komentar .....	93
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Mapel .....	93
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Materi.....	93
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Mengajar .....	94
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Pengaturan .....	94
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Pengumuman .....	94
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Perkelasan .....	95
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Perkelasan Detail .....	95

Tabel 3. 29 Struktur Tabel Siswa.....	95
Tabel 3. 30 Tabel Tahun Ajaran .....	96
Tabel 3. 31 Tabel Waktu.....	96
Tabel 4. 1 Tabel Testing Pada Admin.....	147
Tabel 4. 2 Tabel Testing Pada Guru.....	155
Tabel 4. 3 Tabel Testing Pada Siswa .....	158
Tabel 4. 4 Tabel Testing Pada Pengunjung.....	160
Tabel 4. 5 Tabel Hasil Penilaian Objek .....	163
Tabel 4. 6 Interval Uji Masyarakat Umum .....	165
Tabel 4. 7 Hasil Uji Masyarakat Umum .....	165



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Flowchart sytem .....	25
Gambar 2. 2 Flowchart Program .....	26
Gambar 2. 3 Elemen-elemen dari DFD lambangnya .....	28
Gambar 2. 4 Lambang Entity .....	29
Gambar 2. 5 Lambang <i>Relationship</i> .....	30
Gambar 2. 6 Lambang Atribut .....	30
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	37
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem.....	68
Gambar 3. 3 Diagram Konteks.....	69
Gambar 3. 4 DFD Level 1.....	70
Gambar 3. 5 DFD Level 2 proses 1.....	71
Gambar 3. 6 DFD Level 2 proses 2.....	71
Gambar 3. 7 DFD Level 2 proses 3.....	72
Gambar 3. 8 DFD Level 2 proses 4.....	72
Gambar 3. 9 DFD Level 2 proses 5.....	73
Gambar 3. 10 DFD Level 2 proses 6.....	73
Gambar 3. 11 DFD Level 2 proses 7.....	74
Gambar 3. 12 DFD Level 2 proses 8.....	74
Gambar 3. 13 DFD Level 2 proses 9.....	75
Gambar 3. 14 DFD Level 2 proses 10.....	75
Gambar 3. 15 DFD Level 2 proses 11.....	76
Gambar 3. 16 DFD Level 2 proses 12.....	76
Gambar 3. 17 DFD Level 2 proses 13.....	77
Gambar 3. 18 DFD Level 2 proses 14.....	77
Gambar 3. 19 DFD Level 2 proses 15.....	78
Gambar 3. 20 DFD Level 2 proses 16.....	78
Gambar 3. 21 DFD Level 2 proses 17.....	79
Gambar 3. 22 DFD Level 2 proses 18.....	79
Gambar 3. 23 DFD Level 2 proses 19.....	80

Gambar 3. 24 DFD Level 2 proses 20.....	80
Gambar 3. 25 DFD Level 2 proses 21.....	81
Gambar 3. 26 DFD Level 2 proses 22.....	81
Gambar 3. 27 DFD Level 2 proses 23.....	82
Gambar 3. 28 DFD Level 2 proses 24.....	82
Gambar 3. 29 DFD Level 2 proses 25.....	83
Gambar 3. 30 DFD Level 2 proses 2.....	83
Gambar 3. 31 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	84
Gambar 3. 32 Normalisasi Bentuk Pertama (1NF) .....	85
Gambar 3. 33 Normalisasi Bentuk Kedua (2NF).....	86
Gambar 3. 34 Normalisasi Bentuk Kedua (3NF).....	87
Gambar 3. 35 Relasi Tabel.....	88
Gambar 3. 36 Halaman Login Admin.....	97
Gambar 3. 37 Halaman Home Admin.....	97
Gambar 3. 38 Halaman Biodata Admin.....	98
Gambar 3. 39 Halaman Tampil Data Guru .....	99
Gambar 3. 40 Halaman Tampil Data Kelas .....	100
Gambar 3. 41 Halaman Tampil Data Tahun Ajaran .....	101
Gambar 3. 42 Halaman Tampil Data Mengajar.....	103
Gambar 3. 43 Halaman Tampil Data Perkelasan.....	104
Gambar 3. 44 Halaman Tampil Data Perkelasan Detail .....	105
Gambar 3. 45 Halaman Tampil Data Waktu.....	106
Gambar 3. 46 Halaman Tampil Data Jadwal .....	107
Gambar 3. 47 Halaman Tampil Data Siswa.....	108
Gambar 3. 48 Halaman Tampil Data Alumni .....	109
Gambar 3. 49 Halaman Tampil Data Kategori Berita.....	111
Gambar 3. 50 Halaman Tampil Data Berita.....	112
Gambar 3. 51 Halaman Tampil Data Galeri Foto .....	113
Gambar 3. 52 Halaman Tampil Data Detail Galeri Foto .....	114
Gambar 3. 53 Halaman Tampil Data Galeri Video.....	115
Gambar 3. 54 Halaman Tampil Data Pengaturan .....	116



Gambar 3. 55 Halaman Tampil Biodata Guru .....	117
Gambar 3. 56 Halaman Tampil Home Guru.....	118
Gambar 3. 57 Halaman Tampil Jadwal Guru.....	119
Gambar 3. 58 Halaman Tampil Materi .....	120
Gambar 3. 59 Halaman Tampil Home Siswa.....	121
Gambar 3. 60 Halaman Tampil Jadwal Siswa .....	122
Gambar 3. 61 Halaman Tampil Donlowad .....	123
Gambar 3. 62 Halaman Tampil Biodata Siswa .....	124
Gambar 3. 63 Halaman Tampil Home Pengunjung .....	125
Gambar 4. 1 Database SMP Negeri 2 Pandak.....	126
Gambar 4. 2 Tabel Administrator .....	127
Gambar 4. 3 Tabel Alumni.....	127
Gambar 4. 4 Tabel Berita .....	127
Gambar 4. 5 Tabel Detail Galeri Foto.....	128
Gambar 4. 6 Tabel Galeri Foto .....	128
Gambar 4. 7 Tabel Galeri Video .....	128
Gambar 4. 8 Tabel Guru.....	129
Gambar 4. 9 Tabel Jadwal.....	129
Gambar 4. 10 Tabel Kategori.....	129
Gambar 4. 11 Tabel Kelas.....	130
Gambar 4. 12 Tabel Komentar.....	130
Gambar 4. 13 Tabel Mapel.....	130
Gambar 4. 14 Tabel Materi .....	131
Gambar 4. 15 Tabel Mengajar .....	131
Gambar 4. 16 Tabel Pengaturan.....	131
Gambar 4. 17 Tabel Pengumuman.....	132
Gambar 4. 18 Tabel Perkelasan .....	132
Gambar 4. 19 Tabel Perkelasan Detail.....	132
Gambar 4. 20 Tabel Siswa .....	133
Gambar 4. 21 Tabel Tahun Ajaran.....	133
Gambar 4. 22 Tabel Waktu .....	133

Gambar 4. 23 Halaman Login Administrator .....	134
Gambar 4. 24 Halaman Home Administrator .....	134
Gambar 4. 25 Halaman Biodata Administrator.....	135
Gambar 4. 26 Halaman Ubah Password Administrator .....	135
Gambar 4. 27 Halaman Data Perkelasan.....	136
Gambar 4. 28 Halaman Data Perkelasan Detail.....	136
Gambar 4. 29 Halaman Tambah Jadwal .....	137
Gambar 4. 30 Halaman data alumni.....	137
Gambar 4. 31 Halaman data pengumuman.....	138
Gambar 4. 32 Halaman data kategori berita.....	138
Gambar 4. 33 Halaman data home .....	139
Gambar 4. 34 Halaman data jadwal .....	139
Gambar 4. 35 Halaman data materi.....	140
Gambar 4. 36 Halaman tambah materi .....	140
Gambar 4. 37 Halaman data alumni.....	141
Gambar 4. 38 Halaman data jadwal .....	141
Gambar 4. 39 Halaman laporan jadwal jadwal .....	142
Gambar 4. 40 Halaman home pengunjung.....	142
Gambar 4. 41 Halaman profil.....	143
Gambar 4. 42 Halaman berita .....	143
Gambar 4. 43 Halaman galeri foto.....	144
Gambar 4. 44 Halaman detail galeri foto.....	144
Gambar 4. 45 Halaman galeri video .....	145
Gambar 4. 46 Halaman pengumuman.....	146
Gambar 4. 47 Koneksi Form dan Database .....	146
Gambar 4. 48 Script Login Admin.....	162
Gambar 4. 50 Login Validasi .....	162

## INTISARI

Website adalah salah satu teknologi dari internet yang digunakan untuk memproses informasi menjadi sebuah halaman informasi yang disediakan melalui jalur internet. Sehingga dapat menunjang sebagai media informasi. Begitu pula dengan SMP Negeri 2 Pandak untuk bisa memberikan sebuah informasi kepada masyarakat dan siswa-siswi disebabkan jangkauan informasi yang sangat sempit dan terbatas karena informasi yang diberikan tidak dapat diakses sewaktu-waktu dan disemua tempat merupakan suatu kebutuhan yang mutlak bagi pelayanan pendidikan untuk membuat website sebagai media informasi.

Website untuk media informasi akan diimplementasikan pada SMP Negeri 2 Pandak bertujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut, yaitu memberikan informasi sehingga lebih mudah menyampaikan informasi sekolah kepada siswa dan masyarakat. Sistem yang akan dibangun adalah aplikasi berbasis website menggunakan PHP dan MySQL sebagai databasenya.

Media informasi berbasis website ini diharapkan dapat memacu siswa lebih berprestasi, guru lebih berkualitas dan memudahkan untuk penyampaian informasi. Dengan adanya sistem informasi ini semua informasi sekolah dapat dibaca oleh masyarakat.

**Kata-kunci** : media informasi, website, siswa, masyarakat.

## **ABSTRACT**

*Website is one of the technology from the internet used to process an information become a page of information provided by the internet. As a result, it can be used as an accommodation for information media. In line with SMP Negeri 2 Pandak, it can give an information for citizen and students which is limited due to the limitedness to access the information everywhere and everytime. Internet is an absolute necessity for education to build a website as information media.*

*The website which is built as information media will be implemented in SMP Negeri 2 Pandak as the solution to distribute an information to the citizen and the students easier. The system will be built is an application based on website which uses PHP and MySQL as the database of information.*

*This website-based information will motivate the students to get more achievements, improve the quality of the teachers and make the distribution of the information easier. By this information system, all of the information about school can be accessed by the citizen.*

**Keywords:** *information media, website, students, citizen.*