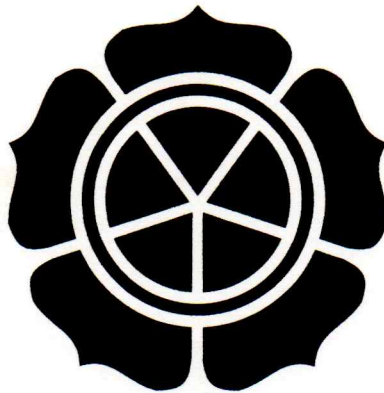


**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SMA NEGERI 3 PONOROGO  
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Wisnuwardhana Prasastajati**

**08.11.2508**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2012**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SMA NEGERI 3 PONOROGO  
SEBAGAI SARANA PROMOSI DAN INFORMASI**

**Skripsi**

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



disusun oleh

**Wisnuwardhana Prasastajati**

**08.11.2508**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2012**

ii

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Website SMA Negeri 3 Ponorogo Sebagai Sarana  
Promosi dan Informasi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

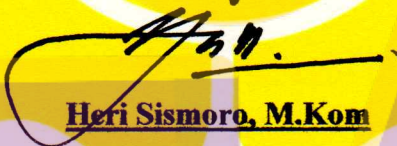
**Wisnuwardhana Prasastajati**

**08.11.2508**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 26 April 2012

**Dosen Pembimbing,**



**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

# PENGESAHAN

## SKRIPSI

**Analisis Dan Perancangan Website SMA Negeri 3 Ponorogo Sebagai Sarana Promosi dan Informasi**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Wisnuwardhana Prasastajati**

**08.11.2508**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 23 Oktober 2012

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.**

**NIK. 190302063**

**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.**

**NIK. 190302207**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 1 November 2012

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suyanto, 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 disuatu 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, serta semua referensi dalam skripsi ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 10 Oktober 2012



Wisnuwardhana Prasastajati

08.11.2508

## MOTTO

“Jika mungkin gagal, mungkin juga berhasil, jadi jangan pernah menyerah sebelum memulainya”

“Sama-sama bermimpi, bermimpilah yang membesarkan harapanmu”

"Sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi yang lain."  
(HR. Thabrani dan Daruquthni)

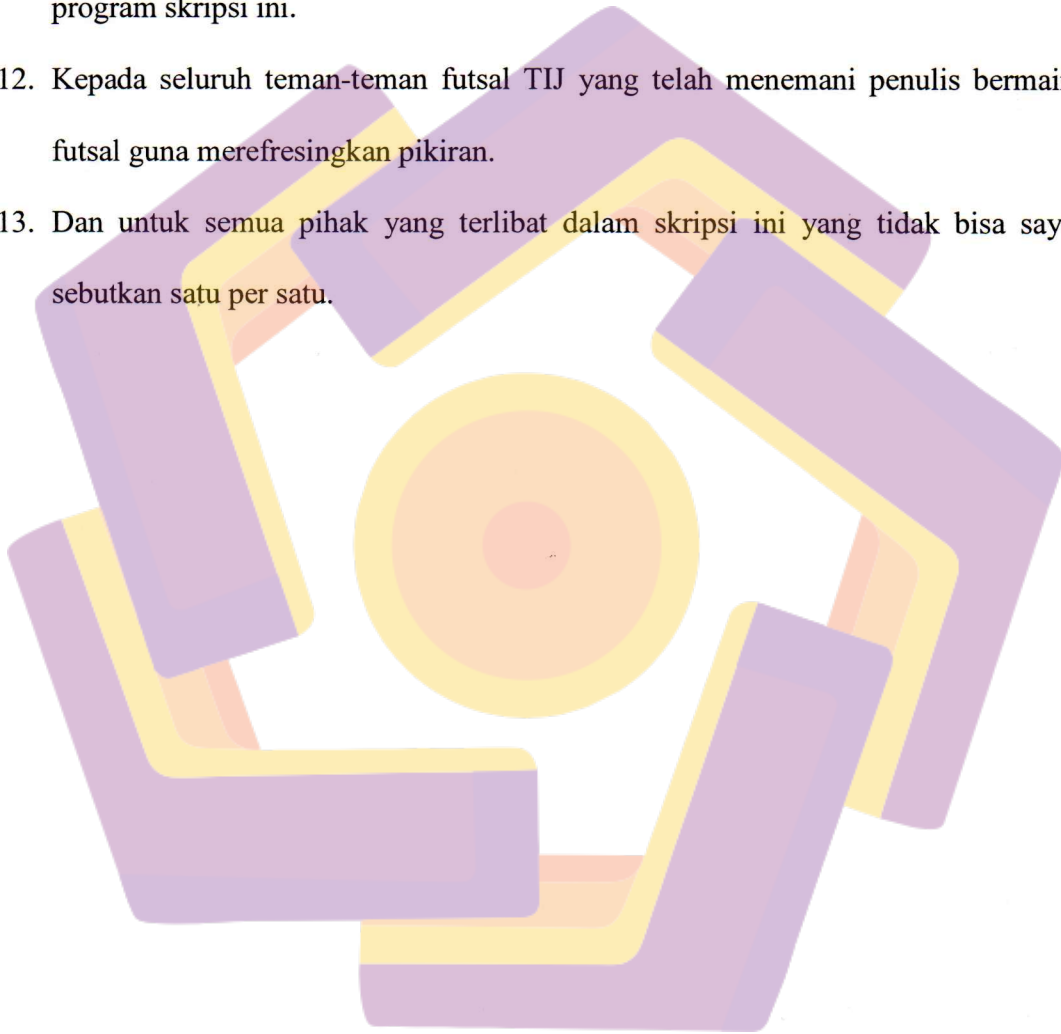


## PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW, yang menjadi rahmat bagi alam semesta serta menjadi suri tauladan bagi kita.
3. Ibu, ibu, dan ibu, bapak, kedua kakak ku yang telah merawat dan mendidik ku, juga adek kecilku yang secara tidak langsung telah memberi motivasi untuk tetap semangat.
4. Untuk kekasihku tercinta, Vinda Yulia Dewi yang terus dan terus memberi dukungan, semangat dan perhatian yang luar biasa selama ini. Tidak ada yang lebih memotivasiku selain kamu.
5. Bapak Prof.DR.M.Suyanto,MM selaku Kepala STMIK AMIKOM Yogyakarta.
6. Bapak Heri Sismoro, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Bapak Drs. H. Hariyadi, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 3 Ponorogo yang telah memberi ijin penelitian.
8. Bapak Yudha Yoga yang telah banyak memberi masukan selama proses penelitian berlangsung.
9. Seluruh teman kontrakan “Second Home” dan “Jomblowan” yang sudah penulis anggap sebagai saudara sendiri.

10. Kepada Mas Martin, Fauzi, Alkaf, Mega, Ipin, Edak, Miko, Fattah, Didik, Ridwan, Umam, dan Ian yang sering menemani penulis ke kampus untuk keperluan skripsi ini.
11. Kepada teman saya Moh Fattah Suprpto yang membantu ketika ada eror dalam program skripsi ini.
12. Kepada seluruh teman-teman futsal TIJ yang telah menemani penulis bermain futsal guna merefresingkan pikiran.
13. Dan untuk semua pihak yang terlibat dalam skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.





## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil 'alamin. Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan kasih sayang-Nya, serta dengan ridlo-Nyalah penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga terus tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan yang baik bagi kita semua.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada jenjang Strata 1 (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika “AMIKOM” Yogyakarta, dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku ketua jurusan S1 Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Drs. H. Hariyadi, M.Pd selaku Kepala SMA Negeri 3 Ponorogo yang telah membantu serta memberi ijin penelitian.
5. Bapak Yudha Yoga yang telah banyak memberi masukan selama proses penelitian berlangsung.
6. Seluruh civitas SMA Negeri 3 Ponorogo yang telah bekerja sama selama penulis melakukan penelitian.

7. Ibu, Bapak, kedua kakakku, dan Keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a, kasih sayang dan restu serta semangat kepada penulis.
8. Seluruh teman di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
9. Dosen STMIK "AMIKOM" yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, meskipun demikian penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang membacanya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhirnya penulis mengharapkan semoga hasil karya ini dapat berguna dan bermanfaat bagi perkembangan teknologi informasi pada khususnya, serta sebagai bahan kajian dan referensi bagi mahasiswa STMIK "AMIKOM" Yogyakarta dalam penyusunan skripsi.

Wassalamualaimum Wr. Wb.

Yogyakarta, 10 Oktober 2012

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
INTISARI .....	xx
ABSTRACT .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
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 .....	4
1.6. Metode Penelitian .....	5
1.7. Sistematika Penulisan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1. Definisi Sistem dan Sistem Informasi .....	8
2.1.1. Definisi Sistem .....	8
2.1.2. Karakteristik Sistem .....	10
2.1.3. Definisi Sistem Informasi .....	11

2.1.4. Komponen Sistem Informasi.....	12
2.1.5. Computer Based Information System.....	13
2.1.6. Jenis Sistem Informasi.....	13
2.2. Definisi Analisis dan Perancangan.....	13
2.3. Metodologi Pengembangan Sistem.....	14
2.4. Konsep Basis Data.....	14
2.4.1. Konsep Dasar Sistem Basis Data.....	15
2.4.1.1. Definisi Basis Data.....	15
2.4.1.2. Operasi Basis Data.....	15
2.4.2. Bagian-Bagian Dasar Basis Data.....	16
2.4.3. Tujuan dan Manfaat Basis Data.....	17
2.4.4. Arsitektur Sistem Basis Data.....	18
2.4.5. Model-Model Data.....	19
2.4.5.1. Objek-Based Logical Models.....	19
2.4.5.2. Record-Based Logical Models.....	19
2.4.6. Entity Relationship Diagram.....	19
2.4.6.1. Konsep Entity Relationship Diagram.....	19
2.4.6.2. Tahap Pembuatan Entity Relationship Diagram.....	20
2.4.7. Normalisasi dan Denormalisasi.....	21
2.4.7.1. Teknik Normalisasi.....	21
2.4.7.2. Bentuk-Bentuk Normalisasi.....	22
2.4.7.3. Konsep dan Akibat Denormalisasi.....	23
2.4.7.4. Bentuk-Bentuk Denormalisasi.....	24
2.4.8. Teori Bahasa Basis Data (SQL).....	24
2.5. Konsep Dasar Internet.....	25
2.5.1. Pengertian Internet.....	25



2.5.2. Sejarah Internet.....	25
2.5.3. Manfaat Internet.....	27
2.5.4. Pengertian Web.....	28
2.5.5. Perkembangan Web.....	28
2.5.6. Pengertian World Wide Web (WWW).....	28
2.5.7. TCP/IP.....	29
2.5.8. HTTP.....	30
2.5.9. Web Statis dan Dinamis.....	30
2.5.9.1. Definisi Web Statis.....	30
2.5.9.2. Definisi Web Dinamis.....	31
2.6. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	31
2.6.1. Netbeans.....	31
2.6.2. XAMPP.....	32
2.6.3. Adobe Photoshop CS4.....	32
2.6.4. MySQL.....	33
2.6.5. HTML.....	34
2.6.6. CSS (Cascading Style Sheet).....	35
2.6.7. PHP.....	36
2.6.8. JavaScript.....	37
2.6.9. JQuery.....	38
2.6.10. Framework Codeigniter.....	41
2.6.10.1. Sekilas Tentang Framework dan Codeigniter.....	41
2.6.10.2. Keuntungan dan Kelemahan Codeigniter.....	42
2.6.10.3. Fitur Codeigniter.....	43
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>45</b>
3.1. Tinjauan Umum.....	45



3.1.1. Sejarah SMA Negeri 3 Ponorogo.....	45
3.1.2. Visi dan Misi Sekolah.....	46
3.1.3. Fasilitas Sekolah.....	47
3.1.4. Struktur Organisasi.....	49
3.2. Analisis.....	50
3.2.1. Identifikasi Masalah.....	51
3.2.2. Analisis Kelemahan Sistem.....	51
3.2.2.1. Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	51
3.2.2.2. Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	52
3.2.2.3. Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	53
3.2.2.4. Analisis Pengendalian ( <i>Control</i> ).....	53
3.2.2.5. Analisis Efisiensi ( <i>Efisiency</i> ).....	53
3.2.2.6. Layanan ( <i>Service</i> ).....	54
3.2.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	54
3.2.3.1. Kebutuhan Fungsional.....	55
3.2.3.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	56
3.2.4. Analisis Kelayakan Sistem.....	57
3.2.4.1. Kelayakan Teknologi.....	57
3.2.4.2. Kelayakan Hukum.....	58
3.2.4.3. Kelayakan Operasional.....	58
3.2.4.4. Kelayakan Ekonomi.....	59
3.3. Perancangan Sistem.....	63
3.3.1. Perancangan Proses.....	64
3.3.1.1. Flowchart Sistem Website SMA N 3 Ponorogo.....	65
3.3.1.2. Data Flow Diagram.....	66
3.3.2. Perancangan Basis Data.....	76

3.3.2.1. Normalisasi.....	77
3.3.2.2. Relasi Tabel.....	78
3.3.2.3. Struktur Tabel.....	78
3.3.3. Perancangan Antar Muka.....	81
3.3.3.1. Halaman Pengunjung.....	81
3.3.3.2. Halaman Admin.....	89
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>100</b>
4.1. Implementasi Sistem.....	100
4.1.1. Implementasi Basis Data.....	100
4.1.2. Implementasi Interface.....	105
4.1.2.1. Halaman Utama.....	105
4.1.2.2. Halaman Admin.....	109
4.2. Uji Coba Sistem dan Program.....	121
4.2.1. Black Box Testing.....	121
4.2.2. White Box Testing.....	124
4.3. Pembahasan.....	127
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>129</b>
5.1. Kesimpulan.....	129
5.2. Saran.....	130
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Analisis Biaya dan Manfaat .....	60
Tabel 3.1 Analisis Biaya dan Manfaat .....	89
Tabel 3.2 Struktur tabel user .....	79
Tabel 3.3 Struktur tabel artikel .....	79
Tabel 3.4 Struktur tabel galeri .....	79
Tabel 3.5 Struktur tabel guru .....	79
Tabel 3.6 Struktur tabel info .....	80
Tabel 3.7 Struktur tabel link .....	80
Tabel 3.8 Struktur tabel sekolah .....	80
Tabel 3.9 Struktur tabel siswa .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem .....	8
Gambar 2.2 Model Hubungan Elemen-Elemen Sistem .....	9
Gambar 2.3 Konsep Sistem Informasi .....	12
Gambar 2.4 Simbol ERD .....	20
Gambar. 3.1 Struktur Organisasi SMA NEGERI 3 PONOROGO .....	49
Gambar. 3.2 Flowchart Sistem Website SMA Negeri 3 Ponorogo .....	65
Gambar 3.3 DFD Level 0 .....	66
Gambar 3.4 DFD Level 1 .....	67
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Login Admin .....	68
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2 Manipulasi Data Pengguna Oleh Admin .....	69
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Manipulasi Data Artikel Oleh Admin .....	70
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4 Manipulasi Data Info Oleh Admin .....	71
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5 Manipulasi Data Sekolah Oleh Admin .....	72
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6 Manipulasi Data Guru Oleh Admin .....	73
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7 Manipulasi Data Galeri Oleh Admin .....	74
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8 Manipulasi Data Link Oleh Admin .....	75
Gambar 3.13 DFD Level 2 Proses 9 Ubah Password .....	75
Gambar 3.14 DFD Level 2 Proses 10 Manipulasi Data Siswa Oleh Admin .....	76
Gambar 3.15 Bentuk Tidak Normal .....	77
Gambar 3.16 Bentuk Normal Pertama .....	78
Gambar 3.17 Tampilan Halaman Home .....	81
Gambar 3.18 Tampilan Halaman Profil .....	82
Gambar 3.19 Tampilan Halaman Pesan .....	83
Gambar 3.20 Tampilan Halaman Guru .....	84



Gambar 3.21 Tampilan Halaman Informasi .....	85
Gambar 3.22 Tampilan Halaman Galeri .....	86
Gambar 3.23 Tampilan Halaman Komentar .....	87
Gambar 3.24 Tampilan Halaman PPDB .....	88
Gambar 3.25 Tampilan Halaman Login Admin .....	89
Gambar 3.26 Tampilan Halaman Admin Manajemen Artikel .....	89
Gambar 3.27 Tampilan Halaman Admin Manajemen Informasi .....	90
Gambar 3.28 Tampilan Halaman Admin Manajemen Sekolah .....	90
Gambar 3.29 Tampilan Halaman Admin Manajemen Link .....	91
Gambar 3.30 Tampilan Halaman Admin Manajemen Galeri .....	91
Gambar 3.31 Tampilan Halaman Admin Manajemen Komentar .....	92
Gambar 3.32 Tampilan Halaman Admin Manajemen Pesan .....	92
Gambar 3.33 Tampilan Halaman Admin Manajemen Guru .....	93
Gambar 3.34 Tampilan Halaman Admin Manajemen Siswa Baru .....	93
Gambar 3.35 Tampilan Halaman Admin Ganti Password .....	94
Gambar 3.36 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Artikel .....	94
Gambar 3.37 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Informasi .....	95
Gambar 3.38 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Sekolah .....	95
Gambar 3.39 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Link .....	96
Gambar 3.40 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Galeri .....	96
Gambar 3.41 Tampilan Halaman Admin Lihat Komentar Masuk .....	97
Gambar 3.42 Tampilan Halaman Admin Lihat Pesan Masuk .....	97
Gambar 3.43 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Guru .....	98
Gambar 3.44 Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Siswa .....	98
Gambar 3.45 Tampilan Halaman Admin Lihat Guru .....	99
Gambar. 4.1 Halaman Mmbuat Database .....	101



Gambar. 4.2 Tabel User .....	101
Gambar. 4.3 Tabel Artikel .....	102
Gambar. 4.4 Tabel Info .....	102
Gambar. 4.5 Tabel Sekolah .....	102
Gambar. 4.6 Tabel Link .....	103
Gambar. 4.7 Tabel Galeri .....	103
Gambar. 4.8 Tabel Guru .....	103
Gambar. 4.9 Tabel Siswa .....	104
Gambar. 4.10 Tabel Komentar .....	104
Gambar. 4.11 Tabel Kontak .....	104
Gambar. 4.12 Halaman Home .....	105
Gambar. 4.13 Halaman Profil .....	106
Gambar. 4.14 Halaman Guru .....	107
Gambar. 4.15 Halaman Informasi .....	108
Gambar. 4.16 Halaman Galeri .....	109
Gambar. 4.17 Halaman Login Admin .....	110
Gambar. 4.18 Halaman Menu Utama .....	110
Gambar. 4.19 Halaman Manajemen Artikel .....	111
Gambar. 4.20 Halaman Tambah atau Edit Artikel .....	111
Gambar. 4.21 Halaman Manajemen Informasi .....	112
Gambar. 4.22 Halaman Tambah atau Edit Informasi .....	112
Gambar. 4.23 Halaman Manajemen Sekolah .....	113
Gambar. 4.24 Halaman Tambah/ Edit Sekolah .....	113
Gambar. 4.25 Halaman Manajemen Link .....	114
Gambar. 4.26 Halaman Tambah/ Edit Link .....	114
Gambar. 4.27 Halaman Manajemen Galeri .....	115

Gambar. 4.28 Halaman Tambah/ Edit Galeri .....	115
Gambar. 4.29 Halaman Manajemen Komentar .....	116
Gambar. 4.30 Halaman Lihat Komentar .....	116
Gambar. 4.31 Halaman Manajemen Pesan .....	117
Gambar. 4.32 Halaman Lihat Pesan .....	117
Gambar. 4.33 Halaman Manajemen Guru .....	118
Gambar. 4.34 Halaman Halaman Tambah atau Edit Guru .....	118
Gambar. 4.35 Halaman Lihat Guru .....	119
Gambar. 4.36 Halaman Manajemen Siswa .....	119
Gambar. 4.37 Halaman Tambah atau Edit Siswa .....	120
Gambar. 4.38 Halaman Edit Password .....	120
Gambar. 4.39 Kesalahan Koneksi Database .....	122
Gambar. 4.40 Menu Pesan di Klik .....	122
Gambar. 4.41 Kesalahan Interface .....	122
Gambar. 4.42 Fungsi Login .....	123
Gambar. 4.43 Pesan Kesalahan pada Fungsi Login .....	123
Gambar. 4.44 Kesalahan Syntax Error .....	124
Gambar. 4.45 Ganti Password .....	125
Gambar. 4.46 Pesan Password Tersimpan .....	126
Gambar. 4.47 Script Ubah Password .....	126
Gambar. 4.48 Query Ganti Password .....	126

## INTISARI

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini sudah semakin pesat. Salah satu teknologi informasi yang sedang tumbuh dengan pesat adalah sistem informasi berbasis WEB. Dengan WEB semua informasi dapat ditampilkan ke publik sehingga WEB dirasa sangat cocok untuk dijadikan media promosi dan informasi.

Skripsi ini nantinya akan menganalisis dan merancang sebuah website pada SMAN 3 Ponorogo dengan menggunakan Framework CodeIgniter. Website ini nantinya akan menyajikan beberapa informasi yang meliputi sejarah, visi dan misi, tujuan, struktur organisasi, data kelas, jadwal pelajaran, upload/download materi pelajaran dan jadwal penerimaan siswa baru. Setiap guru nantinya akan diberikan username dan password untuk mengakses situs tersebut guna mempermudah penggunaannya.

Dengan adanya website ini diharapkan dapat meningkatkan mutu kualitas layanan informasi pada SMAN 3 Ponorogo dan lebih mendongkrak minat calon siswa baru untuk masuk ke SMAN 3 Ponorogo.

Kata Kunci : website, sekolah, system informasi, codeigniter

## **ABSTRACT**

*The development of information technology is now rapidly increasing. One information technology is a rapidly growing web-based information systems. By WEB all the information can be displayed to the public so WEB considered very suitable to be used as promotional media and information.*

*This thesis will analyze and design a website in SMAN 3 Ponorogo using CodeIgniter Framework. This website will present some information that covers the history, vision and mission, goals, organizational structure, data class, timetable, upload / download course materials and schedule new students. Each teacher will be given a username and password to access the site in order to facilitate its use.*

*This website is expected to improve the quality of information on the quality of service SMAN 3 Ponorogo and more boosted the interest of potential new students to enter SMAN 3 Ponorogo.*

**Keywords:** *website, school, system information, codeigniter*

