

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI  
MEDIA INFORMASI DI SMK TAMAN KARYA  
MADYA TEKNIK KEBUMEN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Anggoro Triono**

**09.11.3417**

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI  
MEDIA INFORMASI DI SMK TAMAN KARYA  
MADYA TEKNIK KEBUMEN**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Anggoro Triono**

**09.11.3417**

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

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
INFORMASI DI SMK TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anggoro Triono**

**09.11.3417**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 04 Januari 2013

**Dosen Pembimbing,**



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

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DI SMK TAMAN KARYA MADYA TEKNIK KEBUMEN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anggoro Triono**

**09.11.3417**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2013

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

Hanif Al Fatta, M.Kom  
NIK. 190302096

Tonny Hidayat, M.Kom  
NIK. 190302182

M.Rudyanto Arief, MT  
NIK. 190302098

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 18 Juli 2013

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN KEASLIAN

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, 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.

Yogyakarta, 23 Juli 2013

**Anggoro Triono**  
**09.11.3417**

## MOTTO

✚ Berhentilah menjadi orang lain, karena dirimu sendiri itu lebih berarti untuk orang disekelilingmu. –@\_aang\_

✚ Jangan pernah menuntut hakmu jika belum menyelesaikan kewajibanmu. –@\_aang\_

✚ Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

✚ Keep going and never quit! The champion is never quit.

✚ Sukses itu milik semua orang yang mau berusaha dan tak pernah menyerah –*Anyonymous*

✚ Jangan menganggap setiap kendala sebagai halangan, namun lihatlah sebagai peluang yang menantang.

✚ Tak semua lelah menghasilkan rupiah, tapi tetaplah melangkah bila itu bernilai ibadah. –*Jamil Azzaini*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- ✚ Allah SWT Sang Pemilik Ilmu atas limpahan karunia-Nya berupa ilmu yang bermanfaat dan berbagai macam kenikmatan lainnya serta atas ridho-Nya untuk terselesaikannya skripsi ini.
- ✚ Nabi Muhammad SAW, yang telah membawakan agama islam di muka bumi ini.
- ✚ Keluargaku Tercinta, Ibunda Gusriyanti, Ayahanda Ramidi, Mbak Dian, Mbak Novi, Mas Tono, Mas Sigit, Keponakanku tercinta Najwa, Syauqi, Arkhan, dan 2 lagi yang masih diperut ibundanya masing – masing dan sebentar lagi akan lahir, you're my inspiration
- ✚ Bapak M.Rudyanto Arief, MT terima kasih atas bimbingan selama ini dengan berbagai kritikan dan masukan yang telah diberikan kepada saya sejak mulai skripsi hingga pendadaran.
- ✚ Sahabat kontrakan Gegana Family, Faqih, Adi, Didik, Rafnur, Terima kasih telah membuat suasana hidup di Jogja ini jadi rame. Terima kasih telah menjadi keluargaku selama di Jogja.
- ✚ Sahabatku Andhi A Rizky, Miyarto, Syarif Hidayat, Farizal Tri Anugrah, Terima kasih, kalian semua yang membuat hidupku di jogja lebih berarti.
- ✚ Basecamp Family, Eko Zunantono, Robert Prayoga, Ekashuva, Ajik ndut, Devan, Luthfi Bahrn Terima kasih telah diberikan kesempatan untuk hadir dikehidupan kalian semua.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu' alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang diberi judul **“Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Informasi di SMK Taman Karya Madya Teknik Kebumen”**

Laporan skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta, Jurusan Teknik Informatika. Laporan ini dimaksudkan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa agar melihat, mengamati, membandingkan, menganalisis, serta menerapkan pengetahuan yang didapat diperkuliahan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pada kesempatan kali ini ucapkan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muhammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT. selaku ketua jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.



3. Bapak Muhammad Rudyanto Arief, MT, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada penulis.
4. Kedua orang tua yang telah membimbing dan memberikan banyak dukungan moral, spiritual, motivasi serta dukungan materi selama penulisan skripsi ini sampai dengan selesai.
5. Dan juga tidak lupa teman-teman semua yang membantu kelancaran penyusunan skripsi hingga terselesainya laporan ini.

Akhirnya penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan kita semua, khususnya bagi teman-teman Teknik Informatika dan rekan-rekan di STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.

*Wasalamu'alaikum Wr.Wb*

Penulis

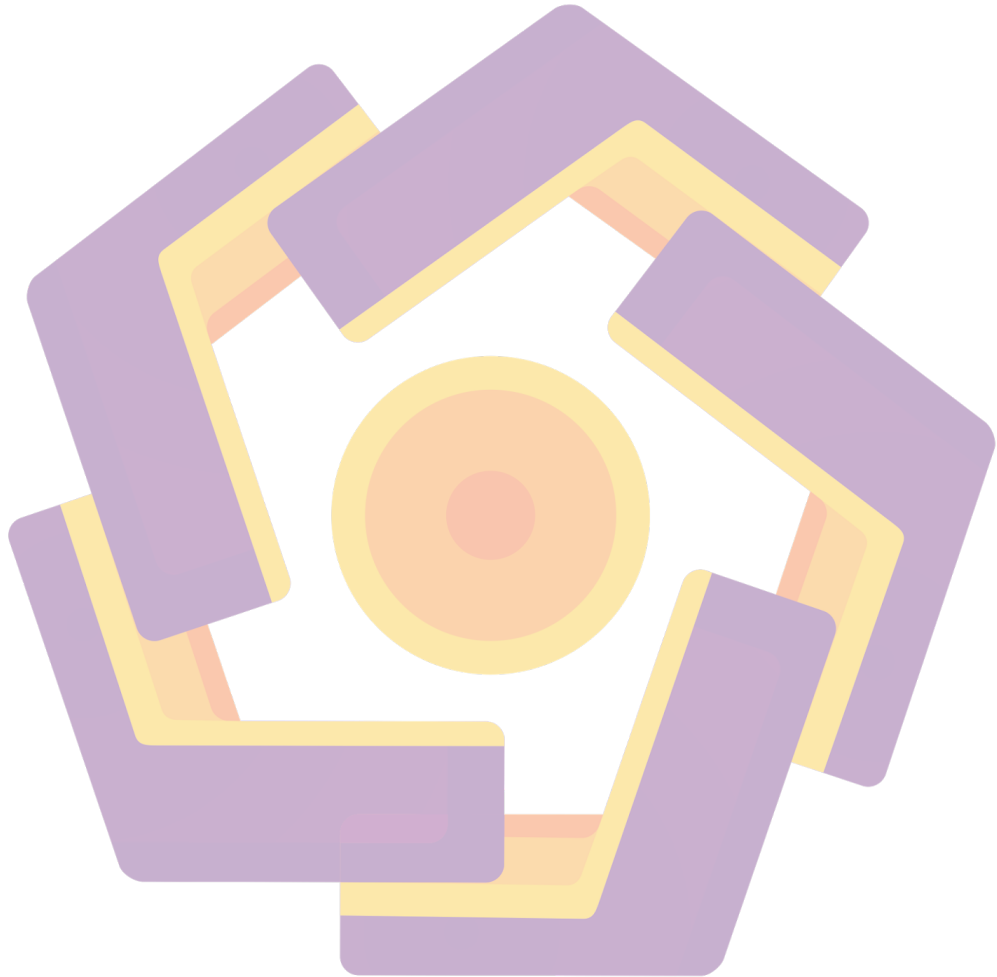
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
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
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis.....	4
1.5.2 Manfaat Bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta .....	4
1.5.3 Manfaat Bagi SMK Taman Karya Madya Teknik Kebumen ...	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.2 Metode Perancangan Sistem .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Definisi Sistem .....	8
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	8
2.1.2 Definisi Informasi .....	10

2.1.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	10
2.2	Konsep Dasar Sistem Try Out Online .....	11
2.2.1	Definisi Sistem Try Out Online .....	11
2.2.2	Manfaat Sistem Try Out Online.....	12
2.3	Definisi Website / Web .....	12
2.3.1	Konsep Dasar Website.....	13
2.3.2	Cara Kerja Website.....	14
2.3.3	Pengujian Website .....	14
2.3.4	Jenis Website .....	15
2.3.4.1	Jenis Website Berdasarkan Sifat.....	15
2.3.4.2	Jenis Website Dari Segi Bahasa Pemrograman .....	16
2.3.5	Domain.....	17
2.3.6	Sekilas Tentang Internet .....	17
2.3.7	TCP/IP .....	19
2.4	Teori Algoritma Dan Pemrograman.....	21
2.4.1	Flowchart .....	21
2.4.2	DFD (Data Flow Diagram).....	22
2.4.3	HTML (Hypertext Markup Language).....	24
2.4.4	PHP (Hypertext PreProcessor).....	24
2.5	Konsep Basis Data .....	25
2.5.1	Pengertian Basis Data .....	25
2.5.2	Keuntungan Basis Data.....	26
2.5.3	Komponen Sistem Basis Data.....	26
2.5.4	MySQL .....	26
2.5.4.1	Kelebihan MySQL .....	27
2.5.4.2	DDL (Data Definition Language) .....	27
2.5.4.3	DML (Data Manipulation Language).....	28
2.6	Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	28
2.6.1	XAMPP.....	29
2.6.2	Notepad ++ .....	29
2.6.3	Framework CodeIgniter.....	29

2.6.4 Adobe Photoshop CS5 .....	29
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>30</b>
3.1 Tinjauan Umum.....	31
3.2 Analisis Sistem.....	31
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	32
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem .....	32
3.2.3 Solusi dari Kelemahan Sistem .....	33
3.2.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	39
3.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	39
3.3.1 Kelayakan Hukum .....	40
3.3.2 Kelayakan Operasional .....	41
3.3.3 Kelayakan Ekonomi.....	41
3.3.4 Kelayakan Teknologi.....	42
3.4 Perancangan Sistem.....	42
3.4.1 Perancangan Proses.....	42
3.4.2 Data Flow Diagram (DFD).....	42
3.4.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
3.4.3 Perancangan Database .....	59
3.4.3.1 Perancangan Tabel .....	60
3.4.3.2 Diagram Relasi antar tabel .....	60
3.4.4 Perancangan User Interface .....	76
<b>BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM .....</b>	<b>115</b>
4.1 Tahapan Implementasi .....	115
4.2 Kegiatan Implementasi.....	115
4.2.1 Pembuatan Database dan tabel .....	116
4.2.2 Pembuatan Interface (Form) .....	131
4.2.3 Pembuatan Koneksi Database.....	134
4.2.4 Pembuatan coding program (source code).....	135
4.2.5 Pengujian Sistem.....	138
4.2.6 Implementasi.....	140

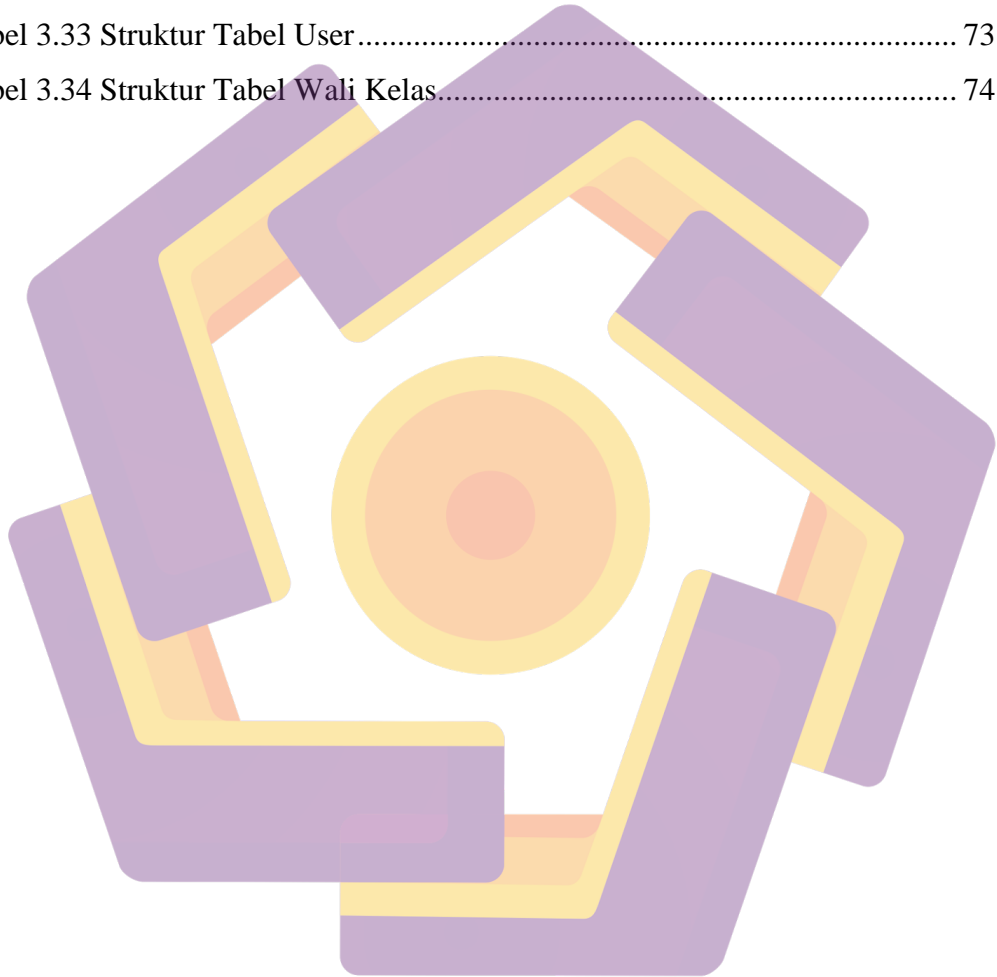
4.2.7 Operasi dan Pemeliharaan .....	152
BAB V PENUTUP.....	157
5.1 Kesimpulan.....	157
5.2 Saran.....	158
DAFTAR PUSTAKA .....	xxii



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – simbol Flowchart.....	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD.....	22
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	34
Tabel 3.2 Analisis Informasi.....	35
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	36
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian.....	37
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	37
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan.....	38
Tabel 3.7 Struktur Tabel album.....	60
Tabel 3.8 Struktur Tabel category.....	61
Tabel 3.9 Struktur Tabel Komentar.....	61
Tabel 3.10 Struktur Tabel foto.....	62
Tabel 3.11 Struktur Tabel guru_mapel.....	62
Tabel 3.12 Struktur Tabel hasil.....	63
Tabel 3.13 Struktur Tabel Jabatan.....	63
Tabel 3.14 Struktur Tabel Kelas.....	64
Tabel 3.15 Struktur Tabel Link.....	64
Tabel 3.16 Struktur Tabel Mapel.....	64
Tabel 3.17 Struktur Tabel Mapel Kelas.....	65
Tabel 3.18 Struktur Tabel Materi.....	65
Tabel 3.19 Struktur Tabel nilai.....	66
Tabel 3.20 Struktur Tabel Pages.....	66
Tabel 3.21 Struktur Tabel Pokok_bahasan.....	67
Tabel 3.22 Struktur Tabel Post.....	67
Tabel 3.23 Struktur Tabel Random_1.....	68
Tabel 3.24 Struktur Tabel random_2.....	68
Tabel 3.25 Struktur Tabel Random_3.....	69
Tabel 3.26 Struktur Tabel Random_4.....	69
Tabel 3.27 Struktur Tabel Setting Soal.....	70

Tabel 3.28 Struktur Tabel Siswa.....	70
Tabel 3.29 Struktur Tabel Siswa Kelas.....	71
Tabel 3.30 Struktur Tabel Soal .....	71
Tabel 3.31 Struktur Tabel Staff.....	72
Tabel 3.32 Struktur Tabel Th Ajaran .....	73
Tabel 3.33 Struktur Tabel User.....	73
Tabel 3.34 Struktur Tabel Wali Kelas.....	74



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Data Flow Diagram Konteks.....	23
Gambar 2.3 Data Flow Diagram Level Nol.....	23
Gambar 2.4 Data Flow Diagram Level Satu.....	24
Gambar 3.1 Context Diagram .....	44
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	45
Gambar 3.3 DFD Level 2 untuk Proses 1 .....	46
Gambar 3.4 DFD Level 2 untuk Proses 2 .....	46
Gambar 3.5 Level 2 untuk Proses 3 .....	47
Gambar 3.6 Level 2 untuk Proses 4 .....	47
Gambar 3.7 Level 2 untuk Proses 5 .....	48
Gambar 3.8 Level 2 untuk Proses 6 .....	48
Gambar 3.9 Level 2 untuk Proses 7 .....	49
Gambar 3.10 Level 2 untuk Proses 8 .....	49
Gambar 3.11 Level 2 untuk Proses 9 .....	50
Gambar 3.12 Level 2 untuk Proses 10 .....	50
Gambar 3.13 Level 2 untuk Proses 11 .....	51
Gambar 3.14 Level 2 untuk Proses 12 .....	51
Gambar 3.15 Level 2 untuk Proses 13 .....	52
Gambar 3.16 Level 2 untuk Proses 14 .....	52
Gambar 3.17 Level 2 untuk Proses 15 .....	53
Gambar 3.18 Level 2 untuk Proses 16 .....	53
Gambar 3.19 Level 2 untuk Proses 17 .....	54
Gambar 3.20 Level 2 untuk Proses 18 .....	54
Gambar 3.21 Level 2 untuk Proses 19 .....	54
Gambar 3.22 Level 2 untuk Proses 20 .....	54
Gambar 3.23 Level 2 untuk Proses 21 .....	55
Gambar 3.24 Level 2 untuk Proses 22 .....	55
Gambar 3.25 Level 2 untuk Proses 23 .....	55
Gambar 3.26 Level 2 untuk Proses 24 .....	56



Gambar 3.27 Level 2 untuk Proses 25 .....	56
Gambar 3.28 Level 2 untuk Proses 26 .....	57
Gambar 3.29 Level 2 untuk Proses 27 .....	57
Gambar 3.30 Level 2 untuk Proses 28 .....	58
Gambar 3.31 ERD .....	59
Gambar 3.32 Relasi Antar Tabel.....	75
Gambar 3.33 RancanganForm Login Admin.....	76
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Administrator .....	77
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Semua Post di Menu Post.....	79
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Tambah di Menu Post .....	80
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Album di Menu Gallery .....	81
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Buat Album di Menu Gallery.....	81
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Semua Halaman di Menu Halaman .....	82
Gambar 3.40 Rancangan Halaman Tambah di Menu Halaman.....	83
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Semua kategori di Menu Katego.....	83
Gambar 3.42 Rancangan Halaman Tambah di Menu Kategori .....	84
Gambar 3.43 Rancangan Halaman Semua Link di Menu Link .....	85
Gambar 3.44 Rancangan Halaman Tambah di Menu Link.....	85
Gambar 3.45 Rancangan Halaman Semua User di Menu User .....	86
Gambar 3.46 Rancangan Halaman Tambah di Menu User.....	87
Gambar 3.47 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Pengajar .....	87
Gambar 3.48 Rancangan Halaman Tambah di Menu Pengajar .....	88
Gambar 3.49 Rancangan Halaman Tampil Semua di Menu Jabatan.....	89
Gambar 3.50 Rancangan Halaman Tambah di Menu Jabatan .....	89
Gambar 3.51 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu KelaS .....	90
Gambar 3.52 Rancangan Halaman Tambah di Menu Kelas .....	90
Gambar 3.53 Rancangan Halaman Tampilakan Semua di Menu Mapel .....	91
Gambar 3.54 Rancangan Halaman Tambah di Menu Mapel.....	92
Gambar 3.55 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Siswa .....	93
Gambar 3.56 Rancangan Halaman Tambah di Menu Siswa.....	93
Gambar 3.57 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Th Ajaran.....	94

Gambar 3.58 Rancangan Halaman Tambah di Menu Th Ajaran.....	95
Gambar 3.59 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Walikelas .....	96
Gambar 3.60 Rancangan Halaman Tambah di Menu Walikelas .....	96
Gambar 3.61 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Guru Mapel.....	97
Gambar 3.62 Rancangan Halaman Tambah di Menu Guru Mapel.....	98
Gambar 3.63 Rancangan Halaman Tampilkan semua di Menu Siswa Kelas .....	99
Gambar 3.64 Rancangan Halaman Tambah di Menu Siswa Kelas .....	99
Gambar 3.65 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Jadwal Guru....	100
Gambar 3.66 Rancangan Halaman Tambah di Menu Jadwal Guru.....	101
Gambar 3.67 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Jadwal Kelas...	101
Gambar 3.68 Rancangan Halaman Tampilkan Semua di Menu Soal.....	103
Gambar 3.69 Rancangan Halaman Mata Pelajaran Tambah Semua.....	103
Gambar 3.70 Rancangan Halaman Soal Pokok Bahasan.....	104
Gambar 3.71 Rancangan Halaman Input Soal .....	105
Gambar 3.72 Rancangan Form Login Guru.....	105
Gambar 3.73 Rancangan Halaman Guru/ Staff.....	106
Gambar 3.74 Rancangan Halaman Edit Profile di Menu Guru .....	107
Gambar 3.75 Rancangan Halaman Ubah Password di Menu Guru .....	107
Gambar 3.76 Rancangan Halaman Hasil Tryout di Menu Guru.....	108
Gambar 3.77 Rancangan Halaman Buat Soal di Menu Guru .....	109
Gambar 3.78 Rancangan Halaman Pokok Bahasan di Menu Soal .....	109
Gambar 3.79 Rancangan Halaman Soal Materi di Menu Pokok Bahasan.....	110
Gambar 3.80 Rancangan Halaman Input Soal di Menu Soal Mater .....	110
Gambar 3.81 Rancangan Form Login Siswa .....	111
Gambar 3.82 Rancangan Halaman Menu Edit Profile Menu Siswa.....	111
Gambar 3.83 Rancangan Halaman Menu Ubah Password Menu Siswa .....	112
Gambar 3.84 Rancangan Halaman Menu Tryout Online Menu Siswa.....	112
Gambar 3.85 Rancangan Halaman Mapel Tryout di Menu Tryout Online .....	113
Gambar 3.86 Rancangan Halaman Menu Hasil Tryout .....	114
Gambar 3.87 Rancangan Halaman Menu Jadwal Mapel .....	114
Gambar 4.1 Pembuatan Database .....	116

Gambar 4.2 Tabel album.....	117
Gambar 4.3 Tabel category .....	118
Gambar 4.4 Tabel guru_mapel.....	118
Gambar 4.5 Tabel mapel_kelas.....	119
Gambar 4.6 Tabel materi.....	119
Gambar 4.7 Tabel siswa.....	120
Gambar 4.8 Tabel pokok_bahasan.....	120
Gambar 4.9 Tabel post .....	121
Gambar 4.10 Tabel comments .....	121
Gambar 4.11 Tabel foto .....	122
Gambar 4.12 Tabel jabatan .....	122
Gambar 4.13 Tabel kelas.....	123
Gambar 4.14 Tabel link.....	123
Gambar 4.15 Tabel mapel.....	123
Gambar 4.16 Tabel nilai.....	124
Gambar 4.17 Tabel pages.....	124
Gambar 4.18 Tabel random_1.....	125
Gambar 4.19 Tabel random_2.....	125
Gambar 4.20 Tabel random_3.....	126
Gambar 4.21 Tabel random_4.....	126
Gambar 4.22 Tabel setting_soal.....	126
Gambar 4.23 Tabel siswa_kelas.....	127
Gambar 4.24 Tabel staff.....	127
Gambar 4.25 Tabel th_ajaran.....	128
Gambar 4.26 Tabel user .....	128
Gambar 4.27 Tabel wali_kelas.....	129
Gambar 4.28 Tabel hasil .....	129
Gambar 4.29 Tabel soal .....	130
Gambar 4.30 Tampilan Home Page.....	131
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Admin.....	133
Gambar 4.32 Tampilan Utama/Home.....	141

Gambar 4.33 Halaman Tryout siswa.....	141
Gambar 4.34 Halaman Hasil Tryout .....	142
Gambar 4.35 Halaman upload soal .....	143
Gambar 4.36 Halaman Hasil Tryout Login guru .....	144
Gambar 4.37 Form Login Administrator .....	145
Gambar 4.38 Halaman Utama Administrator .....	145
Gambar 4.39 Halaman menu siswa.....	146
Gambar 4.40 Halaman soal .....	147
Gambar 4.41 Halaman Mapel .....	147
Gambar 4.42 Halaman Jadwal Kelas .....	148
Gambar 4.43 Halaman Jadwal Guru .....	148
Gambar 4.44 Halaman Post .....	149
Gambar 4.45 Tampilan login Cpanel .....	150
Gambar 4.46 Tampilan utama Cpanel .....	150
Gambar 4.47 Tampilan web root Cpanel .....	151
Gambar 4.48 Tampilan phpMyAdmin Web Hosting .....	154
Gambar 4.49 Tampilan Export phpMyAdmin web hosting .....	154
Gambar 4.50 Tampilan Save File smk.sql .....	155

## INTISARI

Perkembangan teknologi di era globalisasi ini begitu pesat. Hampir semua kegiatan yang dilakukan manusia dilakukan secara komputerisasi. Dan seiring meningkatnya penggunaan internet dalam kehidupan sehari – hari sebagai salah satu sumber dari berbagai informasi di dunia, dengan melalui website sebuah informasi lebih mudah untuk diakses dimanapun dan kapanpun kita berada, di era teknologi saat ini sistem akademik-pun menggunakan website didalamnya.

Berbagai macam fitur bermunculan dan sangat membantu para pengguna internet/ siswa didalam akademik tersebut, mulai dari pendaftaran siswa baru online, sistem penilaian siswa didalam website dan masih banyak lainnya. Oleh karena itu penulis mencoba untuk membuat website disalah satu smk favorit dikota kebumen, selain sebagai media informasi website ini juga menambahkan fitur try out untuk kelas 3/ XII untuk membantu dalam persiapan ujian nasional.

Untuk fitur try out diharapkan siswa dapat melatih kemampuannya dengan adanya latihan – latihan yang ada dalam fitur ini, didalam fitur ini terdapat sistem penilaian untuk try out yang sudah dikerjakan nantinya serta terdapat jawaban didalamnya, diharapkan fitur – fitur tersebut dapat membantu dalam peningkatan prestasi dismk favorit tersebut.

**Kata kunci:** Information Media, Internet

## **ABSTRACT**

*In this globalization era, technology is developed rapidly. Almost in every human's activities, computer holds an important role. It's seen in increasing level of using internet in our daily life. Internet is a crucial source of any information as website make everything easier to access anytime and anywhere we are. It effects to our eduactional field. State, academic system. It has put website in its system.*

*Various features appear and those help users in accessing the system, for instance: online registration, students assessment and so on. Hence, the writer here try to design website in one of favourite vocational schools in Kebumen. It's encouraged to be informative and learning media, because the writer also adds try out practice for helping the students in preparing national final exam.*

*Here, it's completed by direct assessment and answers of every questions which have been done by th students. Moreover, those which have been designed hopefully can improve any achievements in that school.*

**Keywords :** *Information Media, Internet*