

**IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH  
DI SMK PGRI PASIR SAKTI LAMPUNG TIMUR**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Oki Arifin**

**08.11.2284**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**IMPLEMENTASI DAN PERANCANGAN WEBSITE SEKOLAH  
DI SMK PGRI PASIR SAKTI LAMPUNG TIMUR**

**Skripsi**

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



disusun oleh

**Oki Arifin**

**08.11.2284**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

# PERSETUJUAN

## SKRIPSI

**Implementasi dan Perancangan Website Sekolah  
di Smk Pgri Pasir Sakti Lampung Timur**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Oki Arifin**

**08.11.2284**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 22 Mei 2012

**Dosen Pembimbing,**

  
**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**  
**NIK. 190302029**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Implementasi dan Perancangan Website Sekolah  
di SMK PGRI Pasir Sakti Lampung Timur**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Oki Arifin**

**08.11.2284**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 Mei 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryatno, MM.**  
**NIK. 190302029**



**Sudarmawan, MT.**  
**NIK. 190302035**



**Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.**  
**NIK. 190000005**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 22 Mei 2012



**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 naksah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 Mei 2012

Oki Arifin  
08.11.2284

## HALAMAN MOTTO

*“Jika Allah menolong kamu, maka tidak ada yang dapat mengalahkanmu, tetapi jika Allah membiarkan kamu (tidak memberi pertolongan), maka siapa yang dapat menolong kamu (selain) dari Allah sesudah itu? Karena itu, hendaklah kepada Allah saja orang-orang mukmin bertawakal.”*

*(Q.S Al-Imran: 160)*

*“Sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan. Maka sesungguhnya dibalik kesulitan ada kemudahan” (Q.S Al-Insyirah : 5-6)*

*“Wahai orang-orang yang beriman! Mohonlah pertolongan (kepada Allah) dengan Sabar dan shalat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar.”*

*(Q.S Al-Baqarah : 153)*

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”*

*(Q.S Al-Baqarah : 286)*

*Resep Kesuksesan :*

*“Belajar saat yang lain tidur . . .  
Bekerja saat yang lain bermalas-malasan . . .  
Bersiap saat yang lain bermain . . .  
Dan bermimpi saat yang lain berharap . . .”*

*(William A Ward)*

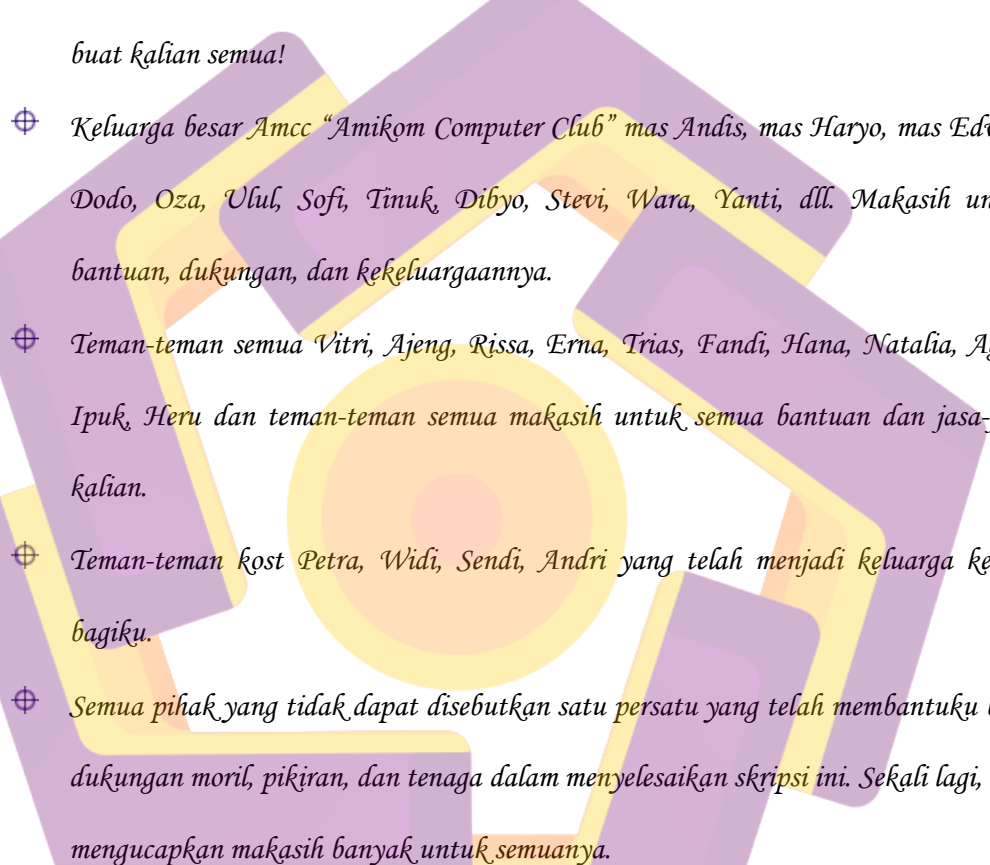
*“Kesuksesan bukan diukur dengan apa yang seseorang capai, melainkan apa yang ia temui dan keberanian yang membuatnya mampu mempertahankan perjuangan, melawan demikian banyaknya rintangan yang dihadapi . . .”*

*(Charles Lindbergh)*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Alhamdulillahirobbil' alamin puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah kepadaku sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Dengan selesainya ini, maka kupersembahkan skripsi untuk:*

- ⊕ *Kedua orang yang terbaik dalam hidupku Papa dan Mama yang selalu memberi semangat, motivasi, dan doa yang mengalir kepada anakmu ini sehingga selalu dimudahkan untuk menyelesaikan skripsi ini dan menghasilkan yang terbaik dari semua ini.*
- ⊕ *Adiku Fitra, Nova, Reza semoga kalian bisa terinspirasi dan bisa lebih baik lagi dari kakak untuk mengejar cita-citamu, Doa kakak selalu mengiri setiap langkahmu.*
- ⊕ *Uni Imar, bang Fajri, dan Keluarga besarku yang selalu ada ketika aku mengalami kesulitan tanpa kalian aku tidak bisa seperti ini. Terima kasih banyak untuk nasehat, doa, dukungan dan bantuan kalian semua.*
- ⊕ *Kekasihku yang terbaik dan baik hati Lia Ayu Ivanjelita "Ling-Ling Lia" yang telah membuat hari-hariku menjadi lebih indah dan menyenangkan, makasih atas semua doa dan semangatmu yang tak pernah lelah untuk menyemangatiku, kamu selalu ada dan menemaniku setiap suka dan duka, kamu selalu membantu dan memotivasi aku dari awal hingga akhir untuk menyelesaikan skripsi ini.*
- ⊕ *Kepala sekolah dan seluruh staff SMK PGRI Pasir Sakti Lampung Timur yang telah memberikan izin melakukan penelitian. Makasih kepada pak Agus Sugiharto dan Pak Zul yang telah banyak membantu dan memberikan arahan untuk kesempurnaan penelitian.*

- 
- ⊕ *Keluarga besar staff jurusan pak Sudarmawan, pak Bambang, pak Hanif, bu Krisnawati, bu Armadyah, pak Melwin, mbak Putri, mbak Eni, mbak Murni, dan Titin. Terima kasih bantuan, bimbingan, motivasi, pengalaman dan kekeluargaannya.*
  - ⊕ *Almamaterku STMIK AMIKOM Yogyakarta dan Keluarga besar SITI F angkatan 2008. Makasih kepada Isti, Ina, Salmuasih, Nazar, Imam, Prima, dll. Sukses selalu buat kalian semua!*
  - ⊕ *Keluarga besar Amcc "Amikom Computer Club" mas Andis, mas Haryo, mas Edwin, Dodo, Oza, Ulul, Sofi, Tinuk, Dibyo, Stevi, Wara, Yanti, dll. Makasih untuk bantuan, dukungan, dan kekeluargaannya.*
  - ⊕ *Teman-teman semua Vitri, Ajeng, Rissa, Erna, Trias, Fandi, Hana, Natalia, Agus, IpuK, Heru dan teman-teman semua makasih untuk semua bantuan dan jasa-jasa kalian.*
  - ⊕ *Teman-teman kost Petra, Widi, Sendi, Andri yang telah menjadi keluarga kedua bagiku.*
  - ⊕ *Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantuku baik dukungan moril, pikiran, dan tenaga dalam menyelesaikan skripsi ini. Sekali lagi, aku mengucapkan makasih banyak untuk semuanya.*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

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

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.

5. Semua keluarga besar penulis terutama untuk kedua orang tua yang tidak bosan-bosannya memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis.
6. Teman-teman Saya semasa kuliah.
7. Kepada kepala sekolah, guru, dan staff SMK PGRI Pasir Sakti Lampung Timur yang telah bekerja sama membantu penulis sehingga terselesainya skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 22 Mei 2012


Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xx
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metodologi Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
II. LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	9
2.1.1 Pengertian Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	11
2.2.1 Pengertian Informasi.....	11
2.2.2 Kualitas Informasi .....	11
2.2.3 Nilai Informasi .....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12

2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.3.3 Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.4 Analisis Sistem.....	14
2.4.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	15
2.4.2 Analisis Kelayakan .....	16
2.4.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....	17
2.4.4 Analisis Biaya dan Manfaat .....	17
2.4.5 Flowchart .....	19
2.4.6 Data Flow Diagram .....	20
2.4.7 Normalisasi .....	23
2.5 Konsep Dasar Internet.....	24
2.5.1 Pengertian Internet.....	24
2.5.2 TCP/IP .....	25
2.5.3 HTTP (Hypertext Transfer Protocol).....	26
2.5.4 WWW (World Wide Web) .....	26
2.5.5 Hosting dan Domain.....	27
2.6 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	28
2.6.1 Adobe Photoshop CS3 .....	28
2.6.2 Macromedia Dreamweaver 8 .....	31
2.6.3 HTML .....	32
2.6.4 PHP .....	33
2.6.5 MySQL .....	34
2.6.6 Web Server.....	36
2.6.7 Web Browser.....	36
III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....	38
3.1 Tinjauan Umum .....	38
3.1.1 Sejarah Berdirinya SMK PGRI Pasir Sakti.....	38
3.1.2 Profil Sekolah.....	38
3.1.3 Visi dan Misi Sekolah .....	39
3.1.4 Data yang Diteliti .....	40

3.2 Analisis Sistem.....	44
3.2.1 Analisis PIECES.....	45
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	50
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional ( <i>Functional Requirement</i> ).....	50
3.2.2.2 Kebutuhan Nonfungsional ( <i>Nonfunctional Requirements</i> ). ..	53
3.2.3 Metode Analisis Biaya dan Manfaat .....	54
3.2.3.1 Komponen-Komponen Biaya .....	55
3.2.3.2 Komponen-Komponen Manfaat .....	57
3.2.4 Studi Kelayakan Sistem .....	62
3.2.4.1 Kelayakan Operasional .....	62
3.2.4.2 Kelayakan Hukum.....	62
3.2.4.3 Kelayakan Teknologi .....	62
3.2.4.4 Kelayakan Ekonomi .....	63
3.3 Perancangan Sistem.....	63
3.3.1 Perancangan Proses .....	64
3.3.1.1 Flowchart Yang Diusulkan.....	64
3.3.1.2 DFD (Data Flow Diagram).....	68
3.3.2 Perancangan Basis Data.....	76
3.3.2.1 Normalisasi.....	76
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel .....	83
3.3.2.3 Rancangan Struktur Tabel.....	84
3.3.3 Rancangan Interface / Antarmuka.....	93
3.3.3.1 Halaman Pengunjung .....	93
3.3.3.2 Halaman Guru.....	95
3.3.3.3 Halaman Siswa .....	96
3.3.3.4 Halaman Login .....	97
3.3.3.5 Halaman Utama Admin.....	98
IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	100
4.1 Implementasi Program .....	100
4.2 Menerapkan Rencana Implementasi .....	100
4.3 Kegiatan Implementasi.....	100



4.3.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil .....	100
4.3.2 Pembahasan dan Implementasi Program .....	102
4.3.2.1 Pembahasan Basis Data.....	102
4.3.2.2 Pembahasan Listing Program .....	115
4.3.3 Uji Coba Program dan Sistem.....	117
4.3.3.1 Uji Coba Program .....	117
4.3.3.2 Uji Coba Sistem.....	120
4.4 Manual Program.....	124
4.4.1 Halaman Pengunjung.....	124
4.4.2 Halaman Guru .....	128
4.4.3 Halaman Siswa.....	131
4.4.4 Halaman Admin .....	134
4.5 Manual Instalasi .....	142
4.5.1 Instalasi DB.....	142
4.5.2 Instalasi Sistem.....	144
4.6 Pemeliharaan Sistem .....	145
V. PENUTUP .....	146
5.1 Kesimpulan.....	146
5.2 Saran.....	147
DAFTAR PUSTAKA .....	148

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Flowchart .....	20
Tabel 2.2	Elemen-Elemen DFD dan Simbolnya.....	22
Tabel 3.1	Tabel Guru dan Karyawan .....	40
Tabel 3.2	Keadaan Siswa 3 Tahun Terakhir.....	41
Tabel 3.3	Keadaan Tenaga Pengajar .....	42
Tabel 3.4	Keadaan Sarana .....	42
Tabel 3.5	Kebutuhan Fungsional .....	51
Tabel 3.6	Komponen-Komponen Manfaat.....	57
Tabel 3.7	Metode Analisis Biaya dan Manfaat.....	58
Tabel 3.8	Hasil Analisis .....	61
Tabel 3.9	Simbol DFD .....	68
Tabel 3.10	Normalisasi Bentuk Pertama .....	76
Tabel 3.11	Normalisasi Bentuk Kedua .....	77
Tabel 3.12	Normalisasi Bentuk Ketiga .....	79
Tabel 3.13	Tabel User .....	84
Tabel 3.14	Tabel Riwayat Struktur Organisasi.....	84
Tabel 3.15	Tabel Struktur Organisasi .....	84
Tabel 3.16	Tabel Pengumuman .....	84
Tabel 3.17	Tabel Berita .....	85
Tabel 3.18	Tabel Kategori Berita.....	85
Tabel 3.19	Tabel Semester .....	85
Tabel 3.20	Tabel Tahun dan Semester Sekarang.....	85
Tabel 3.21	Tabel Jadwal Tahun Ajaran .....	86
Tabel 3.22	Tabel Mapel Diajar .....	86
Tabel 3.23	Tabel Tahun Ajaran .....	86
Tabel 3.24	Tabel Kelas Tahun Ajaran .....	86
Tabel 3.25	Tabel Kelas Diajar .....	86
Tabel 3.26	Tabel Riwayat Kelas .....	87

Tabel 3.27	Tabel Kelas.....	87
Tabel 3.28	Tabel Nomor Kelas.....	87
Tabel 3.29	Tabel Jadwal Pelajaran .....	87
Tabel 3.30	Tabel Hari.....	87
Tabel 3.31	Tabel Jam Pelajaran.....	88
Tabel 3.32	Tabel Pretest.....	88
Tabel 3.33	Tabel Jurusan.....	88
Tabel 3.34	Tabel Mata Pelajaran .....	88
Tabel 3.35	Tabel kelas dan Jurusan .....	89
Tabel 3.36	Tabel Upload Materi.....	89
Tabel 3.37	Tabel Guestbook.....	89
Tabel 3.38	Tabel Psb.....	90
Tabel 3.39	Tabel Biodata Guru.....	90
Tabel 3.40	Tabel Mading .....	91
Tabel 3.41	Tabel Biodata karyawan .....	91
Tabel 3.42	Tabel Biodata Siswa .....	92
Tabel 3.43	Tabel Prestasi .....	92
Tabel 4.1	Black Box Testing .....	122



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Adobe Photosop CS3 .....	29
Gambar 2.2	Macromedia Dreamweaver 8.....	31
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Smk PGRI Pasir Sakti .....	43
Gambar 3.2	Flowchart 1 Yang Diusulkan.....	64
Gambar 3.3	Flowchart 2 Yang Diusulkan.....	65
Gambar 3.4	Flowchart 3 Yang Diusulkan.....	66
Gambar 3.5	Flowchart 4 Yang Diusulkan.....	67
Gambar 3.6	Context Diagram.....	68
Gambar 3.7	DFD Level 0 Proses 1 .....	69
Gambar 3.8	DFD Level 0 Proses 2 .....	70
Gambar 3.9	DFD Level 0 Proses 3 .....	70
Gambar 3.10	DFD Level 0 Proses 4 .....	70
Gambar 3.11	DFD Level 1 Admin.....	71
Gambar 3.12	DFD Level 1 Admin Lanjutan .....	72
Gambar 3.13	DFD Level 1 Siswa .....	73
Gambar 3.14	DFD Level 1 Guru .....	74
Gambar 3.15	DFD Level 1 Pengunjung .....	75
Gambar 3.16	Relasi Antar Tabel .....	83
Gambar 3.17	Halaman Pengunjung .....	93
Gambar 3.18	Halaman Guru.....	95
Gambar 3.19	Halaman Siswa.....	96
Gambar 3.20	Halaman Login.....	97
Gambar 3.21	Halaman Utama Admin.....	98
Gambar 4.1	Tampilan Pembuatan Database.....	102
Gambar 4.2	Tabel User.....	103
Gambar 4.3	Tabel Riwayat Struktur Organisasi.....	103
Gambar 4.4	Tabel Struktur Organisasi.....	103
Gambar 4.5	Tabel Pengumuman.....	104
Gambar 4.6	Tabel Berita .....	104

Gambar 4.7	Tabel Kateogri Berita .....	105
Gambar 4.8	Tabel Semester.....	105
Gambar 4.9	Tabel Tahun dan Semester Sekarang .....	105
Gambar 4.10	Tabel Jadwal Tahun Ajaran.....	105
Gambar 4.11	Tabel Mapel Diajar .....	106
Gambar 4.12	Tabel Tahun Ajaran.....	106
Gambar 4.13	Tabel Kelas Tahun Ajaran.....	106
Gambar 4.14	Tabel Kelas Diajar .....	106
Gambar 4.15	Tabel Riwayat Kelas .....	107
Gambar 4.16	Tabel Kelas .....	107
Gambar 4.17	Tabel Nomor Kelas .....	107
Gambar 4.18	Tabel Jadwal Pelajaran.....	107
Gambar 4.19	Tabel Hari .....	108
Gambar 4.20	Tabel Jam Pelajaran .....	108
Gambar 4.21	Tabel Pretest .....	108
Gambar 4.22	Tabel Jurusan .....	109
Gambar 4.23	Tabel Mata Pelajaran.....	109
Gambar 4.24	Tabel Kelas dan Jurusan.....	109
Gambar 4.25	Tabel Upload Materi .....	110
Gambar 4.26	Tabel Guestbook.....	110
Gambar 4.27	Tabel Psb .....	111
Gambar 4.28	Tabel Prestasi.....	111
Gambar 4.29	Tabel Biodata Guru.....	112
Gambar 4.30	Tabel Mading.....	112
Gambar 4.31	Tabel Biodata Karyawan .....	113
Gambar 4.32	Biodata Siswa .....	114
Gambar 4.33	Pesan Kesalahan Penulisan.....	118
Gambar 4.34	Pesan Kesalahan Sewaktu Proses .....	119
Gambar 4.35	Kesalahan Logika.....	120
Gambar 4.36	Pengujian dengan White Box .....	121
Gambar 4.37	Pengujian dengan Black Box.....	123

Gambar 4.38	Halaman Utama Pengunjung .....	124
Gambar 4.39	Halaman Pretest Online .....	125
Gambar 4.40	Halaman Psb Formulir Pendaftaran .....	126
Gambar 4.41	Halaman Buku Tamu .....	127
Gambar 4.42	Halaman Utama Guru.....	128
Gambar 4.43	Halaman Biodata Guru .....	128
Gambar 4.44	Halaman Upload Materi .....	129
Gambar 4.45	Halaman Jadwal Mengajar .....	129
Gambar 4.46	Halaman List Guru.....	130
Gambar 4.47	Halaman Utama Siswa .....	131
Gambar 4.48	Halaman Biodata Siswa.....	131
Gambar 4.49	Halaman Jadwal Pelajaran.....	132
Gambar 4.50	Halaman Tulis Mading .....	133
Gambar 4.51	Halaman Mading Online .....	133
Gambar 4.52	Halaman Login Admin.....	134
Gambar 4.53	Halaman Utama Admin.....	135
Gambar 4.54	Halaman Kelas .....	135
Gambar 4.55	Halaman Tambah Berita.....	137
Gambar 4.56	Halaman Edit Test Online .....	139
Gambar 4.57	Halaman Hapus User.....	141
Gambar 4.58	Login ke Web Hosting .....	142
Gambar 4.59	Create Database .....	142
Gambar 4.60	Create Username dan Password.....	142
Gambar 4.61	Hak Akses User.....	143
Gambar 4.62	Detail Create Database dan Username .....	143
Gambar 4.63	Halaman phpMyadmin .....	143
Gambar 4.64	Control Panel Hosting .....	144
Gambar 4.65	File Manager .....	144
Gambar 4.66	Link Upload .....	144

## INTISARI

Informasi merupakan suatu kebutuhan masyarakat yang sangat penting. Dalam mendapatkan informasi, masyarakat umumnya menggunakan berbagai macam media. Salah satu media yang menjadi pilihan dalam mendapatkan informasi adalah internet. Internet menjadi pilihan untuk mendapatkan, menyebarkan dan bertukar informasi karena dapat diakses kapan saja, di mana saja dengan biaya yang relatif lebih murah.

Dalam institusi pendidikan media pembelajaran menjadi hal yang sangat penting dalam kegiatan belajar mengajar. Dengan menggunakan media informasi internet, kegiatan belajar mengajar serta pencarian informasi menjadi lebih mudah, cepat, efektif dan up to date. Sebagai media informasi pada SMK PGRI Pasir Sakti Lampung Timur dibuatlah website sekolah yang dapat diakses melalui internet.

Dengan adanya Website Sekolah, diharapkan dapat memberikan kemudahan keberadaan sekolah kepada banyak orang dan dapat memberikan promosi lebih luas, siswa bisa memanfaatkan website ini untuk pembelajaran elektronik, melihat jadwal pelajaran, guru yang mengajar, mading secara online, berita dan bisa lebih mengetahui tentang sekolah. Dari keterangan di atas maka penulis berusaha untuk membuat sebuah website sekolah yang dapat memberikan suatu pelayanan informasi, baik untuk guru, siswa, maupun masyarakat umum lain.

**Kata-kunci:** Informasi, Internet, Website, Sekolah

## **ABSTRACT**

*Information is a very important community needs. In obtaining the information, people generally use a variety of media. One of the media of choice in getting information is the internet. Internet an option to acquire, disseminate and exchange information as it can be accessed anytime, anywhere with a relatively cheaper cost.*

*Institutions of learning in media education becomes very important in teaching and learning activities. By using internet information media, teaching and learning activities as well as information retrieval becomes easier, faster, effective and up to date. For media information on SMK PGRI Pasir Sakti Lampung Timur was made that the school's website can be accessed via the internet.*

*With the School Website, is expected to provide convenience to the school where a lot of people and can provide a broader campaign, students can use this website for electronic learning, see the schedule of lessons, the teacher, mading online, news and be more aware of the school. From the above it is the writer trying to create a school website that can provide an information service, both for teachers, students, and other general public.*

**Keywords:** *Information, Internet, Website, School*