

**SISTEM INFORMASI AKADEMIK ONLINE MENGGUNAKAN CODE
IGNITER DAN MYSQL PADA SMA PIRI 1 YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

**AGOES TRI HARIYANTO
09.01.2586**

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

PERSETUJUAN

TUGAS AHIR

**Sistem Informasi Akademik Online Menggunakan Code Igniter Dan Mysql
Pada SMA Piri 1 Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agoes Tri Hariyanto

09.01.2515

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing tugas akhir
pada tanggal 2 November 2012

Dosen Pembimbing

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

PENGESAHAN

TUGAS AHIR

Sistem Informasi Akademik Online Menggunakan Code Igniter Dan Mysql

Pada SMA Piri 1 Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agoes Tri Hariyanto

09.01.2586

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 November 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Hanif Al Fatta, M.Kom
NIK. 190302096

Erni Seniwati, S.Kom
NIK. 190000004



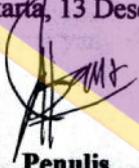
Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Desember 2012



PERNYATAAN KEASLIAN

kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas ahir ini merupakan karya kami 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 kami juga terdapat karya atau perdatap yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 13 Desember 2012



Penulis

MOTTO

1. Berbagilah, Bila Engkau Berharap pada Tuhan akan membantumu.
2. Tersenyumlah, Bila Engkau berharap Tuhan akan menambah kemudahan bagimu.
3. Setetes tinta bisa menggerakkan sejuta manusia untuk berfikir.
4. Kemalasan membuat seseorang begitu lamban sehingga kemiskinan segera menyusul.
5. Menunda melakukan sesuatu yang baik, adalah memperpanjang kehidupan yang gelisan dan penuh keluhan.
6. Yang menelantarkan masa muda, akan menjadi orang tua yang ditelantarkan oleh kehidupan.
7. Hadiah terbaik yang bisa anda terima dari sebuah kesalahan adalah memperbaikinya kualitas yang sebelumnya akan membuat anda melakukan kesalahan.
8. Orang yang mengatakan tidak punya waktu adalah orang yang pemalas.
9. Minimal satu bidang yang anda harus kuasai, kalau tidak ada selamat miskin kawan!!
10. Kembangkanlah otak kananmu, dan perhatikan apa yang terjadi!
11. Apa yang kamu lihat, kamu dengar dan kamu ucap bukanlah asli melainkan tipu daya dari sesuatu yang terpendam.

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan berkah-Nya yang terus mengalir sampai saat ini.

Sembah sungkem Kepada bapak dan ibuku (Sumargi dan Supatma), terima kasih atas kasih sayang serta doanya yang terus mendorongku untuk tetap semangat meraih cita-cita dan mimpi-mimpiku.

Terima kasih buat rekan-rekan di Amikom Game Dev, karena sindiran-sindiran kalian aku jadi semangat untuk menyelesaikan PR terakhirku di kampus tercinta ini.

Terima kasih juga buat ryzal dan dina yang sudah membantu dalam proses pembuatan laporan ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk tugas akhir ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penyusunan tugas akhir ini adalah merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma pada STMIK AMIKOM Yogyakarta Dalam penulisan Tugas Akhir ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku pembimbing yang telah banyak mamberikan bimbingan, nasehat dan arahan kepada kami.
2. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta beserta para dosen dan seluruh karyawan/ staf pegawai atas bantuan yang diberikan selama penulis mengikuti studi.
3. Secara khusus kami ingin mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda yang kami banggakan dan Ibundaku tercinta yang telah banyak memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril maupun materil sehingga kami dapat menyelesaikan studi dengan baik.

4. Ucapan terima kasih penulis kepada semua sahabat yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga tugas ahir ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa tugas ahir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Tuhan Yang Maha Esa kita kembalikan semua urusan dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Tuhan Yang Maha Kuasa meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Yogyakarta, 13 Desember 2012



Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4.1	Tujuan
an.....	3
1.4.2	Manfaat
aat Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1. Sistem	7
2.1.2. Karakteristik Sistem	8
2.1.3. Klarifikasi Sistem.....	10
2.2. Konsep Dasar Informasi	11

2.2.1.....	Peng	
ertian Informasi		11
2.2.2.....	Fung	
si Informasi		12
2.2.3.....	Kuali	
tas Informasi.....		12
2.2.4.....	Nilai	
Informasi		13
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi		14
2.3.1.....	Peng	
ertian Sistem Informasi		14
2.3.2.....	Kom	
ponen Sistem Informasi.....		14
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi Akademik		16
2.4.1 Definisi Sistem Informasi Akademik.....		16
2.4.2 Komponen Sistem Informasi Akademik.....		17
2.5. Konsep Permodelan Sistem.....		18
2.6. Physical System		18
2.7 Tahapan Pengembangan Aplikasi Web		19
2.8 World Wide Web.....		21
2.9 Client-Side dan Server Programming		22
2.10 PHP		23
2.11 Data Flow Diagram.....		25
2.12 XAMPP.....		26
2.13 MySQL.....		27
2.14 Apache.....		31
2.15 Web Browser Mozilla Firefox		31
2.16 Dreamweaver		32
2.17 Adobe Photoshop		32
BAB III TINJAUAN UMUM.....		35

3.1.	Sejarah Singkat Berdirinya SMA Piri	35
3.2	.....	Stukt
	ur Organisasi Dan Fungsi.....	37
3.3	.....	Siste
	m Yang Sedang Berjalan.....	38
3.4	.....	Masa
	lah yang dihadapi	38
3.5	.....	Siste
	m Yang Diusulkan	39
3.6	.....	Kebu
	tuhan Sistem.....	40
3.6.1	.....	Kebu
	tuhan Perangkat Keras	40
3.6.2	.....	Kebu
	tuhan Perangkat Lunak	40
3.7	.....	Flow
	chart Yang Diusulkan.....	41
3.8	.....	DFD
	(<i>Data Flow Diagram</i>)	42
3.9	.....	ERD
	(<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	44
3.10	.....	Relas
	i Tabel.....	45
3.11	.....	Struk
	tur Tabel	46
3.12	.....	Ranc
	angan Tampilan Halaman Depan	57
3.12.1	.....	Tam
	pilan Halaman Utama.....	58
3.12.2	.....	Tam
	pilan Halaman Profile	59

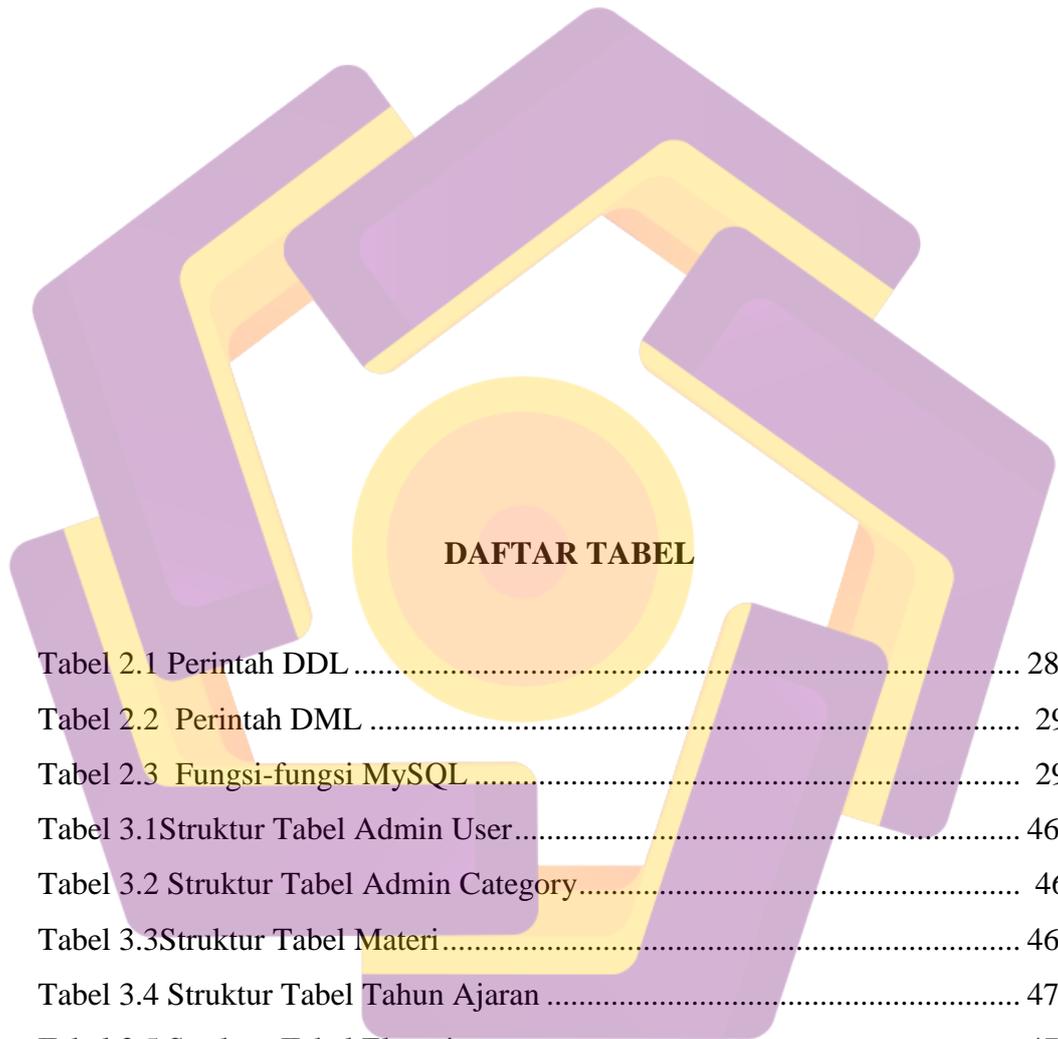
3.12.3	.....	Tam
	pilan Halaman Cek Nilai	60
3.12.4	.....	Tam
	pilan Halaman Jadwal Mata Pelajaran	61
3.12.5	.....	Hala
	man Download Materi.....	62
3.12.6	.....	Hala
	man Guru Profile.....	63
3.12.7	.....	Hala
	man Input Nilai Siswa.....	64
3.12.8	.....	Hala
	man Upload Materi	65
3.12.9	.....	Hala
	man Jadwal Mengajar	66
3.12.10	.....	Hala
	man Input Elearning.....	67
3.13	.....	Hala
	man Menu Admin	68
3.13.1	.....	Hala
	man Menu Agama.....	68
3.13.2	.....	Hala
	man Menu Tahun Ajaran	69
3.13.3	.....	Hala
	man Menu Data kelas.....	70
3.13.4	.....	Hala
	man Menu Data Mata Pelajaran.....	71
3.13.5	.....	Hala
	man Menu Data Guru.....	72
3.13.6	.....	Hala
	man Menu Data Jurusan.....	73

3.13.7	Hala
man Menu Data Siswa	74
3.13.8	Hala
man Menu Data Kategori Penilaian	75
3.13.9	Hala
man Menu Data Siswa Pertahun	76
3.13.10.....	Hala
man Menu Jadwal Mengajar	77
3.13.11.....	Hala
man Menu Kategori Admin	78
3.13.12.....	Hala
man Menu Galery.....	79
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	80
4.1. Implementasi	80
4.1.1.....	Peng
ertian Implementasi	80
4.1.2.....	Pemb
ahasan Database.....	80
1.....	Tabel
Admin User.....	80
2.....	Tabe
1 Admin Category	81
3.....	Tabe
1 Admin Category Akses.....	81
4.....	Tabe
1 Menu CMS	81
5.....	Tabe
1 Web Config	82
6.....	Tabe
1 Content	82

7.....	Tab
1 Content Category.....	83
8.....	Tab
1 Elearning.....	84
9.....	Tab
1 Elearning Gambar.....	84
10.....	Tab
1 Galeri.....	85
11.....	Tab
1 Kategori Galeri.....	85
12.....	Tab
1 Support Online.....	86
13.....	Tab
1 Support Online Category.....	86
14.....	Tab
1 Banner.....	87
15.....	Tab
1 Banner Category.....	87
16.....	Tab
1 Agama.....	88
17.....	Tab
1 Guru.....	88
18.....	Tab
1 Jadwal.....	89
19.....	Tab
1 Jurusan.....	89
20.....	Tab
1 Kelas.....	90
21.....	Tab
1 Kelas Detail.....	90

22.	.....	Tab
1 Kelas Siswa	.....	91
23.	.....	Tab
1 Mata Pelajaran	.....	91
24.	.....	Tab
1 Nilai Siswa	.....	92
25.	.....	Tab
1 Page	.....	92
26.	.....	Tab
1 Siswa	.....	93
27.	.....	Tab
1 Tugas Mengajar	.....	93
4.1.3 Implementasi Program	.....	94
4.2. Manual Program	.....	95
4.2.1 Halaman Pengunjung	.....	95
4.2.2 Halaman Admin	.....	101
4.2.3 Halaman Guru	.....	124
4.2.4 Halaman Siswa	.....	129
4.3. Uji Coba Program	.....	135
4.3.1 Uji Coba Black Box	.....	135
4.3.2 Uji Coba White Box	.....	136
4.4. Cara Instalasi	.....	137
4.4.1 Instalasi Hardware	.....	137
4.4.2 Instalasi Software	.....	137
4.4.3 Instalasi Database	.....	137
4.4.4 Instalasi Sistem Informasi Akademis Sekolah	.....	139
4.4.5 Penerapan Sistem Dalam Web Hosting	.....	139
4.4.6 Register (<i>Domain</i>)	.....	140
4.5. Konversi	.....	144
BAB V PENUTUP	.....	145

5.1.	Kesi
mpulan.....	145
DAFTAR PUSTAKA	146



Tabel 2.1 Perintah DDL	28
Tabel 2.2 Perintah DML	29
Tabel 2.3 Fungsi-fungsi MySQL	29
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin User.....	46
Tabel 3.2 Struktur Tabel Admin Category.....	46
Tabel 3.3 Struktur Tabel Materi.....	46
Tabel 3.4 Struktur Tabel Tahun Ajaran	47
Tabel 3.5 Struktur Tabel Elearning.....	47
Tabel 3.6 Struktur Tabel Jurusan	47
Tabel 3.7 Struktur Tabel Page.....	48
Tabel 3.8 Struktur Tabel Tugas Mengajar	48
Tabel 3.9 Struktur Tabel Content Category	48
Tabel 3.10 Struktur Tabel Content Image.....	49
Tabel 3.11 Struktur Tabel Content Keyword Base	49

Tabel 3.12	Struktur Tabel Kelas Siswa.....	49
Tabel 3.13	Struktur Tabel Semester.....	49
Tabel 3.14	Struktur Tabel Galery.....	50
Tabel 3.15	Struktur Tabel Guru	50
Tabel 3.16	Struktur Tabel Calendar Day	51
Tabel 3.17	Struktur Tabel Support Online.....	51
Tabel 3.18	Struktur Tabel Kategori	51
Tabel 3.19	Struktur Tabel Kelas	52
Tabel 3.20	Struktur Tabel Content Keyword.....	52
Tabel 3.21	Struktur Tabel Banner.....	52
Tabel 3.22	Struktur Tabel Kategori Nilai	53
Tabel 3.23	Struktur Tabel Banner Category	53
Tabel 3.24	Struktur Tabel Agama.....	53
Tabel 3.25	Struktur Tabel Academic Calendar.....	53
Tabel 3.26	Struktur Tabel Web Config.....	54
Tabel 3.27	Struktur Tabel Content.....	54
Tabel 3.28	Struktur Tabel Category Akses	54
Tabel 3.29	Struktur Tabel Mata Pelajaran	55
Tabel 3.30	Struktur Tabel Menu CMS.....	55
Tabel 3.31	Struktur Tabel Elearning Gambar	55
Tabel 3.32	Struktur Tabel Nilai Siswa.....	56
Tabel 3.33	Struktur Tabel Kelas Detail.....	56
Tabel 3.34	Struktur Tabel Support Online Category	56
Tabel 3.35	Struktur Tabel Siswa.....	57

DAFTAR GAMBAR

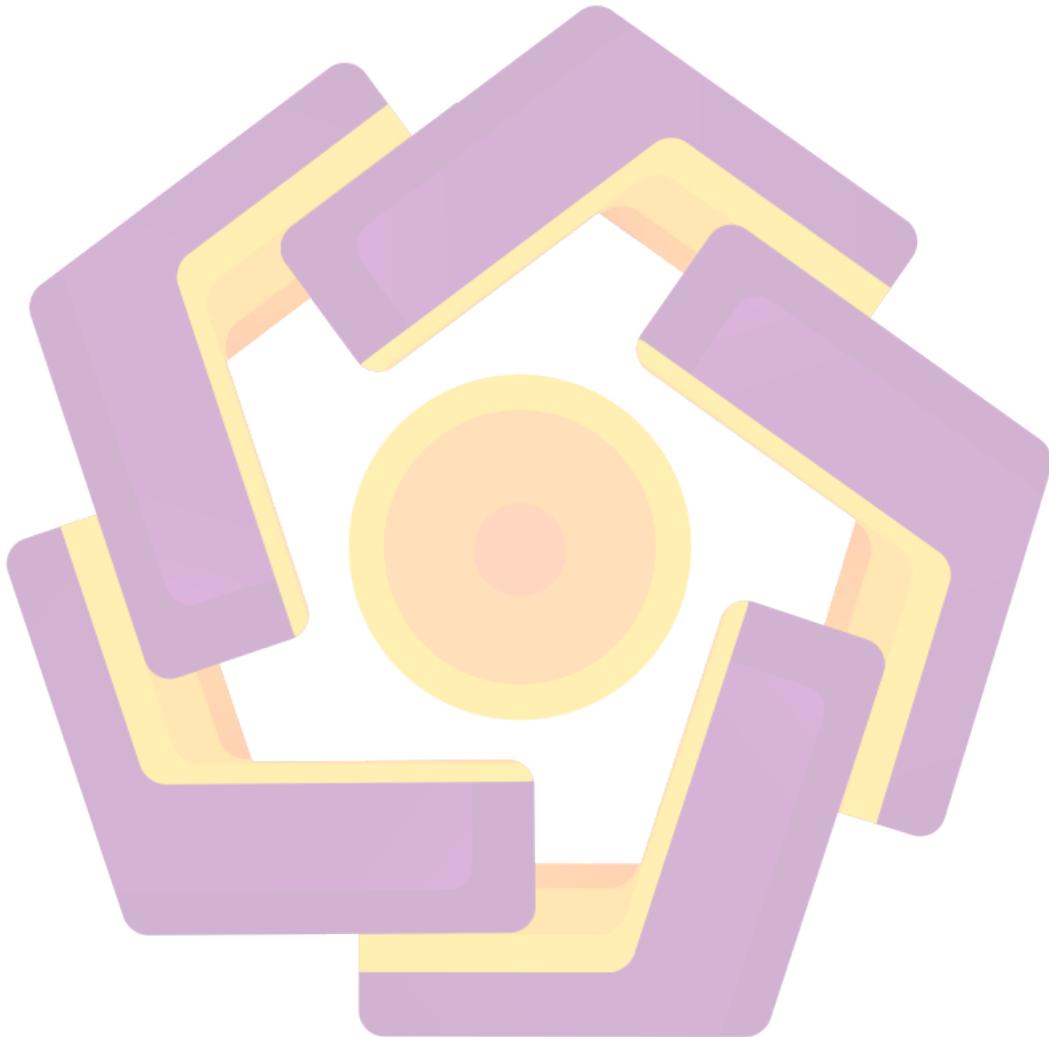
Gambar 2.1	Komponen Sistem Informasi.....	15
Gambar 2.2	XAMPP Control Panel.....	26
Gambar 2.3	Tampilan Start MySQL.....	27
Gambar 2.4	Cara Kerja Database Server.....	27
Gambar 2.5	Tampilan Start Apache.....	31
Gambar 2.6	Mozila Firefox.....	32
Gambar 2.7	Lembar Kerja Dreamweaver.....	32
Gambar 2.8	Tampilan Photoshop.....	33
Gambar 3.1	Stuktur Organisasi.....	37
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> yang diusulkan.....	41
Gambar 3.3	DFD Level 0.....	42
Gambar 3.4	DFD Level 1.....	43
Gambar 3.5	ERD.....	44
Gambar 3.6	Relasi Tabel.....	45
Gambar 3.7	Rancangan Halaman Utama.....	58
Gambar 3.8	Rancangan Halaman Profile.....	59
Gambar 3.9	Rancangan Halaman Cek Nilai.....	60
Gambar 3.10	Rancangan Halaman Mata Pelajaran.....	61
Gambar 3.11	Rancangan Halaman Download Materi.....	62
Gambar 3.12	Rancangan Halaman Guru Profile.....	63
Gambar 3.13	Rancangan Halaman Input Nilai Siswa.....	64
Gambar 3.14	Rancangan Halaman Upload Materi.....	65
Gambar 3.15	Rancangan Halaman Jadwal Mengajar.....	66
Gambar 3.16	Rancangan Halaman Input Elearning.....	67
Gambar 3.17	Rancangan Halaman Menu Agama.....	68
Gambar 3.18	Rancangan Halaman Menu Tahun Ajaran.....	69
Gambar 3.19	Rancangan Halaman Menu Data Kelas.....	70
Gambar 3.20	Rancangan Halaman Menu Data Pelajaran.....	71
Gambar 3.21	Rancangan Halaman Menu Data Guru.....	72

Gambar 3.22Rancangan Menu Data Jurusan	73
Gambar 3.23Rancangan Halaman Menu Data Siswa	74
Gambar 3.24Rancangan Halaman Menu Kategori Penilaian	75
Gambar 3.25Rancangan Halaman Menu Data Siswa Pertahun	76
Gambar 3.26Rancangan Halaman Menu Jadwal Mengajar	77
Gambar 3.27Rancangan Halaman Kategori Admin.....	78
Gambar 3.28Rancangan Halaman Menu Galery	79
Gambar 4.1 Tabel Admin User	80
Gambar 4.2 Tabel Admin Category	81
Gambar 4.3 Tabel Admin Category Akses	81
Gambar 4.4 Tabel Menu CMS	82
Gambar 4.5 Tabel Web	82
Gambar 4.6 Tabel Content	83
Gambar 4.7 Tabel Content Category	83
Gambar 4.8 Tabel Elearning	84
Gambar 4.9 Tabel Elearning Gambar	84
Gambar 4.10 Tabel Galeri.....	85
Gambar 4.11 Tabel Kategori Galeri.....	85
Gambar 4.12 Tabel Support Online	86
Gambar 4.13 Tabel Support Online Category.....	86
Gambar 4.14 Tabel Banner	87
Gambar 4.15 Tabel Banner Category.....	87
Gambar 4.16 Tabel Agama	88
Gambar 4.17 Tabel Guru.....	88
Gambar 4.18 Tabel Jadwal.....	89
Gambar 4.19 Tabel Jurusan.....	89
Gambar 4.20 Tabel kelas.....	90
Gambar 4.21 Tabel Kelas Detail.....	90
Gambar 4.22 Tabel Kelas Siswa	91
Gambar 4.23 Tabel Mata Pelajaran.....	91
Gambar 4.24 Tabel Nilai Siswa	92

Gambar 4.25 Tabel Page	92
Gambar 4.26 Tabel Siswa	93
Gambar 4.27 Tabel Tugas mengajar	93
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Utama	95
Gambar 4.29 Tampilan Arsip Berita	96
Gambar 4.30 Tampilan Detail Berita	97
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Statis Sejarah Sekolah	98
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Galeri	99
Gambar 4.33 Tampilan Arsip Elearning	100
Gambar 4.34 Tampilan Detail Elearning	100
Gambar 4.35 Tampilan Login Sistem	101
Gambar 4.36 Tampilan Administrator Panel	103
Gambar 4.37 Tampilan Konfigurasi Website	104
Gambar 4.38 Tampilan Input Support Online	104
Gambar 4.39 Tampilan Input Support Online	105
Gambar 4.40 Tampilan Data Halaman Statis	106
Gambar 4.41 Tampilan Edit Halaman Statis	106
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Edit Banner	107
Gambar 4.43 Tampilan Konfigurasi Sekolah	108
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Data Kelas	108
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Data Mata Pelajaran	109
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Guru	110
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Data Jurusan	111
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Data Siswa	111
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Data Edit Siswa	112
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Data Kategori Nilai	113
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Data Kelas pertahun	114
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Edit Kelas Pertahun	114
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Edit Detail Kelas Pertahun	115
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Data Jadwal Pelajaran	115
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Edit Jadwal Mengajar Guru	116

Gambar 4.56 Tampilan Halaman Data Kategori Admin	117
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Edit Akses Kategori Admin.....	117
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Data Admin User	118
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Data Berita Sekolah.....	119
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Data Info Sekolah	120
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Data Banner Depan.....	121
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Data Ekstrakurikuler.....	122
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Data Galeri.....	123
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Utama	124
Gambar 4.65 Tampilan Panel Login Guru.....	124
Gambar 4.66 Tampilan Panel Guru	125
Gambar 4.67 Tampilan Edit Profil Guru.....	126
Gambar 4.28 Tampilan Input Nilai Siswa	127
Gambar 4.69 Tampilan data upload materi guru	127
Gambar 4.70 Tampilan Data jadwal Mengajar	128
Gambar 4.71 Tampilan Data Jadwal Mengajar.....	128
Gambar 4.72 Tampilan Panel Login Siswa.....	129
Gambar 4.73 Tampilan Menu Siswa.....	130
Gambar 4.74 Tampilan Panel Administrator Siswa.....	130
Gambar 4.75 Tampilan Edit Profil Siswa	131
Gambar 4.76 Tampilan Cek Nilai Siswa.....	132
Gambar 4.77 Tampilan Cek Jadwal Mata Pelajaran.....	132
Gambar 4.78 Tampilan Download Materi	133
Gambar 4.79 Tampilan Kesalahan Pada Login Admin	136
Gambar 4.80 Tampilan Kesalahan Format Login.....	137
Gambar 4.81 Tampilan phpmyadmin	137
Gambar 4.82 Tampilan Create Database	138
Gambar 4.84 Tampilan Pilihan Paket Domain	140
Gambar 4.85 Tampilan Masukkan Nama Domain	140
Gambar 4.85 Tampilan Masukkan Nama Domain	140
Gambar 4.86 Tampilan Setelah Login cpanel.....	141

Gambar 4.87 Tampilan Upload File di File Manager 141
Gambar 4.88 Tampilan Create User Database 142
Gambar 4.89 Tampilan *all previllage* 142
Gambar 4.90 Tampilan File Manager 143



INTISARI

Dalam era serba internet seperti sekarang, cepat dan tepatnya penyampaian sebuah informasi menjadi sangat penting, ketika terdapat teknologi yang dapat memfasilitasi dalam hal itu, setiap bidang diuntut untuk dapat semaksimal mungkin menggunakannya untuk meningkatkan kualitas dalam penyampaian informasi dan publikasi.

Dunia pendidikan adalah bidang yang sangat diuntut untuk dapat mengikuti perkembangan ini, kenapa? Karena dari sinilah segala perkembangan akan kualitas pendidikan dan masa depan bangsa berasal. Baiknya penggunaan teknologi dan benarnya cara menggunakannya, akan meningkatkan kualitas pendidikan atau sekolah dari dalam dengan cepatnya penyampaian informasi dan dari luar dengan meningkatnya kualitas pencitraan sekolah.

Sistem akademik adalah salah satu system yang sangat penting dalam sekolah, ketika penyampaian kegiatan akademis dapat lebih terfasilitasi dengan benar. Ini akan meningkatkan pemanfaatan dan pengolahan data yang lebih maksimal. Serta publikasi sekolah lewat internet akan lebih mudah, dengan di bantu kelengkapan sistem secara online.

Kata Kunci: Internet, Informasi, Sekolah, Akademik, Publikasi.

ABSTRACT

In the era of all-round internet as now, fast and precise delivery of an information is very important, when there are technologies that can facilitate in that, every field are in demand as much as possible to use them to improve the delivery of information and publications.

The world of education is a field that is in demand to be able to keep track of this, why? Because this is where all the development of the quality of education and the future of the nation originated. Better use of technology and point the way to use them, will improve the quality of school education or in the rapid delivery of information, and from the outside with increasing imaging quality of the school.

Academic system is one system that is very important in school, when the delivery of academic activities can be facilitated properly. This will increase the utilization and processing of data over the maximum. School publications via the Internet will be easier, with the help of the completeness of the system online.

Keywords: *Internet, Information, Education, Academic, Publication.*

