

**SISTEM INFORMASI SISWA BERBASIS WEB PADA  
SD MUHAMMADIYAH BANYURADEN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Andiko Priyono**

**07.11.1758**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**SISTEM INFORMASI SISWA BERBASIS WEB PADA  
SD MUHAMMADIYAH BANYURADEN**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Andiko Priyono**

**07.11.1758**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

Sistem Informasi Siswa Berbasis Web Pada

SD Muhammadiyah Banyuraden

**SD Muhammadiyah Banyuraden**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Andiko Priyono**

**07.11.1758**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 07 Mei 2011

Dosen Pembimbing,

**Kusrini, Dr., M.Kom**

**NIK. 190302106**



## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### Sistem Informasi Siswa Berbasis Web Pada SD Muhammadiyah Banyuraden

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Andiko Priyono

07.11.1758

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 24 Mei 2011

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Kusrini, Dr., M.Kom  
NIK. 190302106

Tanda Tangan

Ir. Rum M. Andri KR, M.Kom  
NIK. 190302011

Krisnawati, S.Si, MT.  
NIK. 190302038



skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 24 Mei 2011



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 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, 07 Mei 2011



Andiko Priyono

NIM 07.11.1758

## MOTTO

- Jadilah dirimu sendiri, maka orang lain akan menjadi dirinya sendiri.
- Kesuksesan kita lebih banyak disebabkan karena MENTAL yang kuat bukan kemampuan yang hebat.
- Manusia adalah lemah, lebih lemah jika manusia adalah setia didalam kelemahan.
- Cintai dirimu hanya hati berbicara katakanlah kepada tangan, kaki, mata, telinga, mulut, dan dzakarmu. Cintai mereka dua kali satu untuk hari ini satu untuk besok dimana tidak ada lagi sinar matahari sekalipun.
- Seberapa hebat mimpi yang kau punya, seberapa banyak uang yang kau inginkan, seberapa kuatnya kau menjadi raja, seberapa sabar kau mampu bertahan. Belum tentu mimpi menjadi kenyataan.

## PERSEMBAHAN

- ❖ Puji syukur yang tak terhingga kepada Dzat yang Maha Agung, yang semua makhluk berada dalam genggaman-Nya yang tidak berbilang dan tidak diperanakkan
- ❖ Bapak Ibu (Sungkemku kegem Bapak-Ibu), keempat kakakku, adikku, dan keponakanku terima kasih atas dukungan dan doamu aku selalu kuat menjalani hidup ini, namun Andiko Priyono berusaha untuk selalu membela semua jasa itu dan berusaha selalu berbakti
- ❖ Untuk kedua wali orang tua bpk. Ardi Surwiyanta dan Ibu Istiningsih yang semua jasanya tak terbalaskan dan pasti tak terbalaskan oleh apapun juga
- ❖ Buat teman terbaik Fajar, Mufti, Yoga, Sarwono, Afid, Nurcahya, Adi Saputra dan Rama yang telah menjadi saudara dan teman dalam menjadi kehidupan ini.
- ❖ Buat temanku Hanif trimakasih atas bantuannya semoga kebaikanmu dibalasa oleh Allah SWT. Amin.
- ❖ Buat temen-temen seperjuangan kelas TI-F 2007 maaf gak bisa disebutin semua. Terima kasih banyak untuk semuanya. I Love You All.
- ❖ Buat teman-teman Dukuh Banyraden RW.08 terima kasih banyak atas dukungan dan doanya.

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan Skripsi dengan judul “**Sistem Informasi Siswa Berbasis Web Pada SD Muhammadiyah Banyuraden**” dapat terselesaikan dimana skripsi ini diperuntukkan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Skripsi ini terselesaikan atas bimbingan, petunjuk, saran dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan ketulusan, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bpk. Prof. Dr. M.Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bapak Ir. Abbas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan S1-TI
3. Ibu Kusrini, Dr., M.Kom. Sebagai dosen pembimbing skripsi
4. Kedua orang tua penulis yang selalu mengirimkan do'a dan kasih sayangnya yang tak dapat terbalaskan oleh apapun
5. Ibu Madilah, S. Ag selaku Guru SD Muhammadiyah Banyuraden
6. Semua Guru SD Muhammadiyah Banyuraden
7. Semua teman-teman satu angkatan 2007, terutama kelas F jurusan S1-TI
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya.

Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin, kekurangan atau kesalahan tetap saja terjadi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan sekali kiriman saran maupun sebuah konsep baru berkaitan dengan topik yang penulis bahas dari pembaca ke andhico@gmail.com atau maz\_andeeco@yahoo.com sehingga dapat menjadi bahan penyempurnaan di masa mendatang. Penulis juga mengucapkan banyak terima kasih.

Akhir kata, semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.



Yogyakarta, 07 Mei 2011

  
Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Halaman Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar .....	xviii
Intisari .....	xxiv
<i>Abstract</i> .....	xxv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	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 .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	8
2.1 Sistem Informasi .....	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.2 Konsep Dasar Informasi .....	9

2.1.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	10
2.2 Sistem Basis Data .....	12
2.2.1 Konsep Basis Data .....	12
2.2.2 Elemen Basis Data .....	13
2.2.3 Data Flow Diagram .....	14
2.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	15
2.2.5 Normalisasi Basis Data .....	17
2.3 Konsep Dasar Rekayasa Perangkat Lunak .....	18
2.3.1 Perangkat Lunak .....	18
2.3.2 Rekayasa Perangkat Lunak .....	20
2.3.3 Proses Perangkat Lunak .....	21
2.4 Teknologi yang Digunakan .....	24
2.4.1 <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> .....	24
2.4.2 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> .....	25
2.4.3 <i>MySQL</i> .....	27
2.4.4 <i>Web Server</i> .....	30
2.4.5 <i>Web Browser</i> .....	30
<b>BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>31</b>
3.1 Tinjauan Umum SD Muhammadiyah Banyuraden .....	31
3.1.1 Visi, Misi, dan Tujuan .....	31
3.1.2 Siswa, Guru, dan Karyawan .....	33
3.1.3 Fasilitas dan Ekstrakurikuler .....	33
3.2 Analisis Sistem .....	34
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	35
3.2.2 Analisis Kebutuhan .....	40
3.2.2.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	40
3.2.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	42
3.3 Perancangan Sistem .....	43
3.3.1 Flowchart Admin .....	46
3.3.2 Flowchart Siswa .....	47

3.3.3 Flowchart Orang Tua .....	48
3.3.4 Flowchart Guru .....	49
3.3.5 Perancangan Proses .....	50
3.3.6 Perancangan Basis Data .....	54
3.3.7 Rancangan Struktur Tabel .....	68
3.3.8 Perancangan Antarmuka .....	75
3.3.8.1 Perancangan Halaman Awal .....	76
3.3.8.2 Perancangan Halaman Siswa .....	77
3.3.8.3 Perancangan Halaman Orangtua .....	81
3.3.8.4 Perancangan Halaman Guru .....	83
3.3.8.5 Perancangan Halaman Admin .....	85
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>90</b>
<b>4.1 Implementasi Sistem Informasi Berbasis Web.....</b>	<b>90</b>
4.1.1 Implementasi Database .....	90
4.1.2 Implementasi Program .....	108
4.1.2.1 Pengetesan Program .....	108
4.1.2.2 Uji Coba Program .....	108
4.1.2.3 Uji Coba Sistem .....	111
4.1.2.3.1 <i>White Box Testing</i> .....	111
4.1.2.3.2 <i>Black Box Testing</i> .....	112
4.2 Pengujian Sistem Informasi .....	113
4.2.1 Tujuan Pengujian .....	113
4.2.2 Pengujian Halaman Awal .....	113
4.2.3 Pengujian Untuk User Siswa .....	114
4.2.4 Pengujian Untuk User Orang Tua .....	118
4.2.5 Pengujian Untuk User Guru .....	122

4.2.6 Pengujian Untuk User Admin .....	126
4.2.7 Pengujian Sistem oleh User .....	140
4.3 Evaluasi Sistem .....	142
4.3.1 Kelebihan Aplikasi .....	142
4.3.2 Kekurangan Aplikasi .....	142
4.3.3 Kemungkinan Pengembangan Aplikasi .....	142
BAB V PENUTUP .....	143
5.1 Kesimpulan .....	143
5.2 Saran .....	144

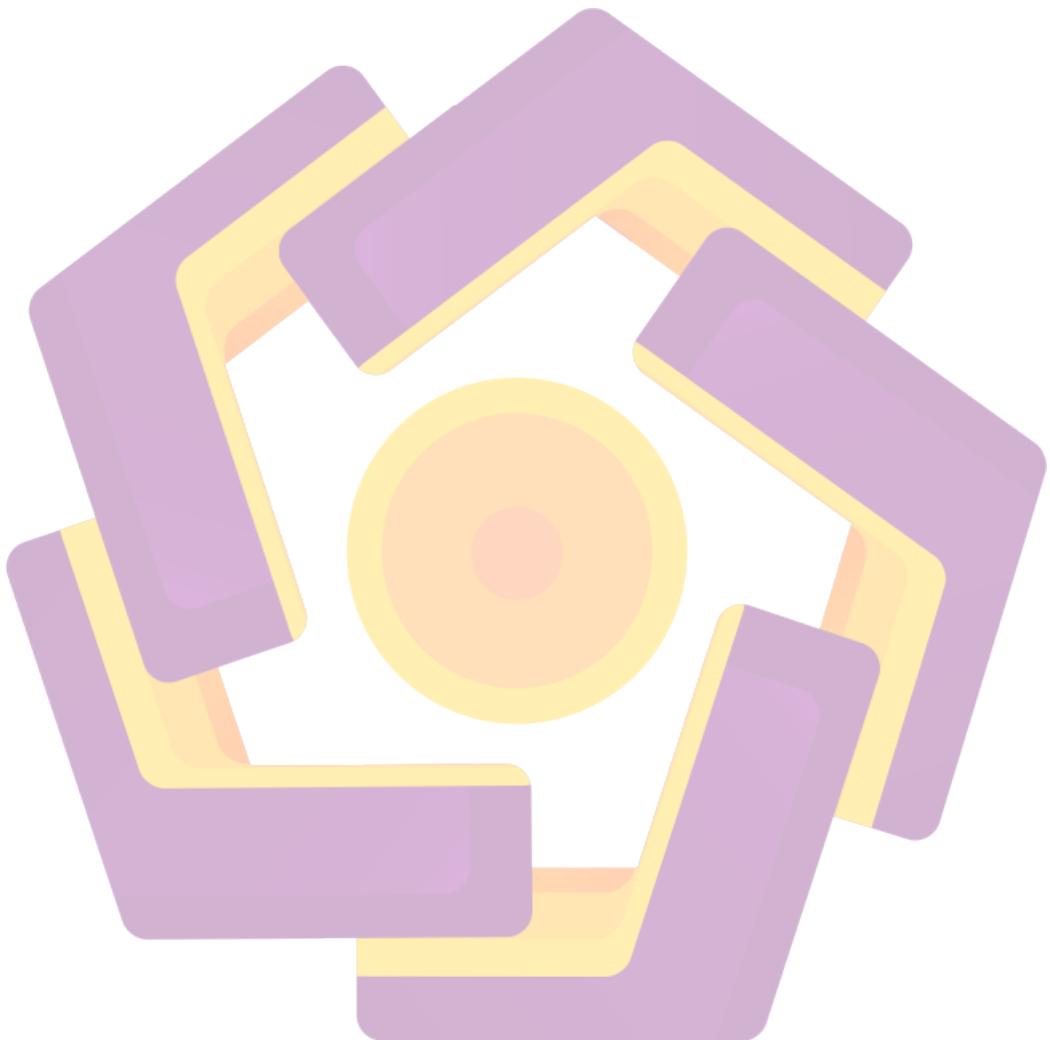
## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Siswa .....	55
Tabel 3.2 Tabel Orang Tua .....	55
Tabel 3.3 Tabel Guru .....	55
Tabel 3.4 Tabel Nilai .....	56
Tabel 3.5 Tabel Jadwal .....	56
Tabel 3.6 Tabel Kelas .....	56
Tabel 3.7 Tabel Kelas Siswa .....	56
Tabel 3.8 Tabel Presensi .....	56
Tabel 3.9 Tabel SPP .....	57
Tabel 3.10 Tabel Hari .....	57
Tabel 3.11 Tabel Ruang .....	57
Tabel 3.12 Tabel Pelajaran .....	57
Tabel 3.13 Tabel Jenis Ujian .....	57
Tabel 3.14 Tabel Tingkatan Kelas .....	58
Tabel 3.15 Tabel Nilai Rapor .....	58
Tabel 3.16 Tabel Siswa .....	58
Tabel 3.17 Tabel Orang Tua .....	59
Tabel 3.18 Tabel Guru .....	59
Tabel 3.19 Tabel Nilai .....	59
Tabel 3.20 Tabel Jadwal .....	59
Tabel 3.21 Tabel Kelas .....	60
Tabel 3.22 Tabel Kelas Siswa .....	60
Tabel 3.23 Tabel Presensi .....	60
Tabel 3.24 Tabel SPP .....	60
Tabel 3.25 Tabel Hari .....	60
Tabel 3.26 Tabel Ruang .....	61
Tabel 3.27 Tabel Pelajaran .....	61
Tabel 3.28 Tabel Jenis Ujian .....	61
Tabel 3.29 Tabel Tingkatan Kelas .....	61

Tabel 3.30 Tabel Nilai Rapor .....	61
Tabel 3.31 Struktur Tabel Siswa.....	68
Tabel 3.32 Struktur Tabel Guru .....	69
Tabel 3.33 Struktur Tabel Orang Tua .....	69
Tabel 3.34 Struktur Tabel Admin .....	70
Tabel 3.35 Struktur Tabel Absensi .....	70
Tabel 3.36 Struktur Tabel Hari .....	71
Tabel 3.37 Struktur Tabel Jadwal .....	71
Tabel 3.38 Struktur Tabel Ujian .....	71
Tabel 3.39 Struktur Tabel Kelas .....	72
Tabel 3.40 Struktur Tabel Kelas Siswa.....	72
Tabel 3.41 Struktur Tabel Nilai .....	73
Tabel 3.42 Struktur Tabel Pelajaran .....	73
Tabel 3.43 Struktur Tabel Ruang.....	73
Tabel 3.44 Struktur Tabel SPP.....	74
Tabel 3.45 Struktur Tabel Tingkatan Kelas .....	74
Tabel 3.46 Struktur Tabel Nilai Rapor.....	75
Tabel 4.1 Script Membuat Tabel Admin .....	93
Tabel 4.2 Script Membuat Tabel Siswa.....	94
Tabel 4.3 Script Membuat Tabel OrangTua .....	94
Tabel 4.4 Script Membuat Tabel Guru .....	95
Tabel 4.5 Script Membuat Tabel Absensi.....	96
Tabel 4.6 Script Membuat Tabel Hari .....	97
Tabel 4.7 Script Membuat Tabel Jadwal .....	98
Tabel 4.8 Script Membuat Tabel Jenis Ujian.....	99
Tabel 4.9 Script Membuat Tabel Kelas .....	100
Tabel 4.10 Script Membuat Tabel Kelas Siswa.....	101
Tabel 4.11 Script Membuat Tabel Nilai .....	102
Tabel 4.12 Script Membuat Tabel Nilai Rapor.....	103
Tabel 4.13 Script Membuat Tabel Pelajaran.....	104

Tabel 4.14 Script Membuat Tabel Ruang .....	105
Tabel 4.15 Script Membuat Tabel SPP .....	106
Tabel 4.16 Script Membuat Tabel Tingkatan Kelas .....	107
Tabel 4.17 Tabel Hasil Pengujian Oleh User.....	141



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses perangkat lunak .....	21
Gambar 3.1 Flowchart Admin .....	46
Gambar 3.2 Flowchart Siswa .....	47
Gambar 3.3 Flowchart Orang Tua .....	48
Gambar 3.4 Flowchart Guru .....	49
Gambar 3.5 Diagram konteks untuk system informasi kesiswaan .....	51
Gambar 3.6 DFD Level 1 untuk system informasi kesiswaan.....	52
Gambar 3.7 DFD Level 2 untuk proses jadwal.....	53
Gambar 3.8 DFD Level 2 untuk proses nilai .....	54
Gambar 3.9 Relasi Antar Tabel .....	67
Gambar 3.10 Antarmuka halaman awal <i>user</i> biasa.....	76
Gambar 3.11 Antarmuka halaman awal <i>user</i> admin.....	77
Gambar 3.12 Antarmuka halaman profil siswa .....	77
Gambar 3.13 Antarmuka halaman presensi siswa .....	78
Gambar 3.14 Antarmuka halaman jadwal siswa.....	79
Gambar 3.15 Antarmuka halaman data pembayaran spp siswa.....	79
Gambar 3.16 Antarmuka halaman data nilai siswa.....	80
Gambar 3.17 Antarmuka halaman ganti password .....	80
Gambar 3.18 Antarmuka halaman profil orang tua .....	81
Gambar 3.19 Antarmuka halaman data presensi anak.....	81
Gambar 3.20 Antarmuka halaman data jadwal anak .....	82
Gambar 3.21 Antarmuka halaman data pembayaran spp anak.....	82

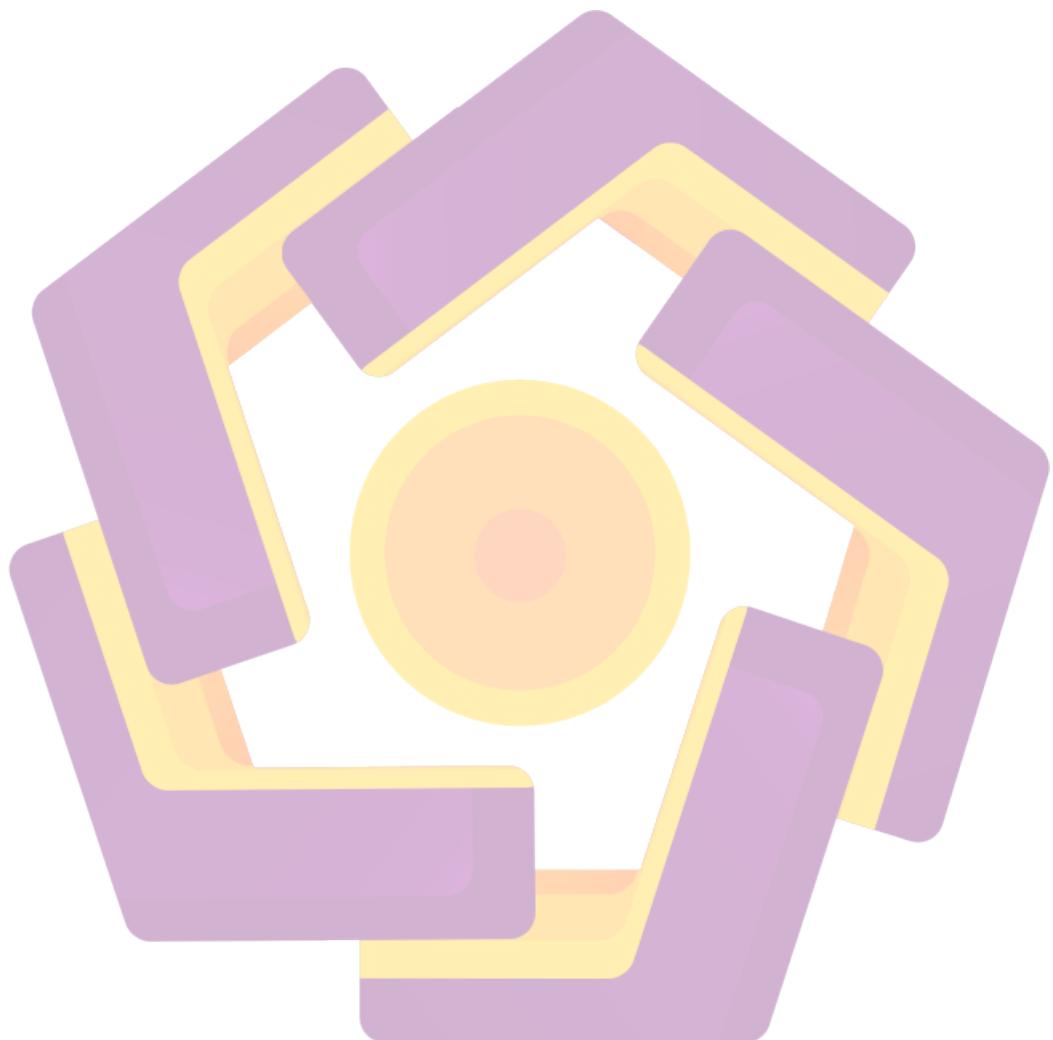
Gambar 3.22 Antarmuka halaman data nilai anak .....	83
Gambar 3.23 Antarmuka halaman profil guru .....	83
Gambar 3.24 Antarmuka halaman presensi siswa .....	84
Gambar 3.25 Antarmuka halaman jadwal mengajar guru .....	84
Gambar 3.26 Antarmuka halaman <i>input</i> nilai.....	85
Gambar 3.27 Antarmuka halaman administrasi <i>user</i> .....	86
Gambar 3.28 Antarmuka halaman administrasi data kelas.....	86
Gambar 3.29 Antarmuka halaman administrasi kelas siswa .....	87
Gambar 3.30 Antarmuka halaman daftar siswa .....	88
Gambar 3.31 Antarmuka halaman <i>input</i> jadwal belajar mengajar.....	88
Gambar 3.32 Antarmuka halaman <i>input</i> presensi siswa.....	89
Gambar 3.33 Antarmuka halaman <i>input</i> data pembayaran spp .....	89
Gambar 4.1 Halaman phpmyadmin .....	91
Gambar 4.2 Tampilan Pembuatan Database .....	91
Gambar 4.3 Tampilan Pembuatan Tabel.....	92
Gambar 4.4 Tampilan Pembuatan Field pada Tabel.....	92
Gambar 4.5 Tampilan Tabel Admin .....	93
Gambar 4.6 Tampilan Tabel Siswa.....	93
Gambar 4.7 Tampilan Tabel Orang Tua .....	94
Gambar 4.8 Tampilan Tabel Guru .....	95
Gambar 4.9 Tampilan Tabel Absensi .....	96
Gambar 4.10 Tampilan Tabel Hari .....	97
Gambar 4.11 Tampilan Tabel Jadwal .....	98

Gambar 4.12 Tampilan Tabel Jenis Ujian .....	99
Gambar 4.13 Tampilan Tabel Kelas .....	100
Gambar 4.14 Tampilan Tabel Kelas Siswa.....	101
Gambar 4.15 Tampilan Tabel Nilai .....	102
Gambar 4.16 Tampilan Tabel Nilai Rapor.....	103
Gambar 4.17 Tampilan Tabel Pelajaran .....	104
Gambar 4.18 Tampilan Tabel Ruang.....	105
Gambar 4.19 Tampilan Tabel SPP.....	106
Gambar 4.20 Tampilan Tabel Tingkatan Kelas .....	107
Gambar 4.21 Pesan Language Error .....	109
Gambar 4.22 Tampilan Script di Web Editor .....	109
Gambar 4.23 Tampilan <i>Run-Time Error</i> .....	110
Gambar 4.24 Tampilan Pesan <i>Run-Time Error</i> .....	110
Gambar 4.25 Tampilan <i>Black Box</i> Sistem .....	112
Gambar 4.26 Tampilan Username dan Password Salah .....	113
Gambar 4.27 Halaman Awal Sistem Informasi Kesiswaan.....	114
Gambar 4.28 Halaman Profil Siswa.....	115
Gambar 4.29 Halaman Presensi Siswa .....	116
Gambar 4.30 Halaman Jadwal Siswa.....	116
Gambar 4.31 Halaman Data Pembayaran SPP Siswa.....	117
Gambar 4.32 Halaman Nilai Siswa.....	117
Gambar 4.33 Halaman Nilai Rapor Siswa.....	118
Gambar 4.34 Halaman Profil Orang Tua .....	119

Gambar 4.35 Halaman Presensi Anak .....	120
Gambar 4.36 Halaman Jadwal Anak.....	120
Gambar 4.37 Halaman Pembayaran SPP Anak .....	121
Gambar 4.38 Halaman Nilai Anak.....	121
Gambar 4.39 Halaman Nilai Rapor Anak .....	122
Gambar 4.40 Halaman Profil Guru .....	123
Gambar 4.41 Halaman Presensi Kelas .....	124
Gambar 4.42 Halaman Jadwal Mengajar Guru.....	124
Gambar 4.43 Halaman Nilai Siswa.....	125
Gambar 4.44 Halaman Nilai Rapor Siswa.....	126
Gambar 4.45 Halaman <i>Login Admin</i> .....	127
Gambar 4.46 Halaman Administrasi Siswa .....	128
Gambar 4.47 Halaman Administrasi Daftar Siswa.....	129
Gambar 4.48 Halaman Administrasi Orang Tua .....	130
Gambar 4.49 Halaman Administrasi Guru .....	131
Gambar 4.50 Halaman Administrasi Data Kelas .....	132
Gambar 4.51 Halaman Administrasi Kelas Siswa .....	133
Gambar 4.52 Halaman Input Jadwal Pada Kelas Siswa .....	134
Gambar 4.53 Halaman Input Presensi.....	135
Gambar 4.54 Halaman Input Pembayaran SPP .....	135
Gambar 4.55 Halaman Administrasi Data Hari .....	136
Gambar 4.56 Halaman Administrasi Data Ruang.....	137
Gambar 4.57 Halaman Administrasi Data Mata Pelajaran .....	138

Gambar 4.58 Halaman Administrasi Data Jenis Ujian ..... 139

Gambar 4.59 Halaman Administrasi Data Tingkatan Kelas ..... 140



## INTISARI

Sistem Informasi Siswa ini melihat dari kebutuhan sekolah akan sebuah sistem manajemen data kesiswaan, dimana semua data siswa tersimpan secara komputerisasi sehingga dalam pencarian data akan lebih mudah. Pembayaran-pembayaran iuran yang dicatat secara komputerisasi sehingga lebih memudahkan dalam memonitor uang yang masuk. Pengawasan nilai siswa sebagai bahan evaluasi yang dapat dipantau orang tua/wali diberbagai tempat yang pengolahannya dapat dilakukan secara online memungkinkan untuk memudahkan informasi nilai lebih cepat tersampaikan.

Solusi pemecahan masalah dari kasus tersebut adalah dengan membuat sebuah sistem informasi siswa berbasis web. Sistem ini dikembangkan dengan berbasis web menggunakan perangkat lunak dreamweaver 8, Adobe photoshop CS2, dan AppServ. Adanya sistem ini, diharapkan dapat menggantikan sistem yang lama (manual) dengan sistem baru (komputerisasi), sehingga pengolahan data nilai siswa akan lebih cepat, akurat dan informasi yang dihasilkan akan lebih berkualitas dan bernilai. Selain itu, dengan adanya sistem informasi ini, siswa dan orang tua/wali dapat dengan mudah mengakses informasi tentang perkembangan siswa di sekolah darimana saja dan kapan saja dengan menggunakan fasilitas internet.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Siswa

## **ABSTRACT**

*Student Information System is seen from the school will need a student data management system, where all student data stored in a computerized so that the data search will be easier. Dues payments are recorded in a computerized so much easier to monitor the incoming money. Supervision of student evaluations as a material that can be monitored parents / guardians in different places can be made online processing allows for easy information more quickly delivered value.*

*The solution of problem solving such cases is to create a web-based student information system. This system was developed with web-based software Dreamweaver 8, Adobe Photoshop CS2, and AppServ. The existence of this system, is expected to replace the old system (manual) with the new system (computerized), so that the processing of student data more quickly, accurately and the information generated will be higher quality and value. In addition, with this information system, students and parents / guardians can easily access information about students' progress at school from anywhere and anytime using Internet facilities.*

**Keyword:** *Information system, Student*