

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN KONSEP MVC BERBASIS WEB
PADA SEKOLAH DASAR NEGERI
GARI 1 WONOSARI**

SKRIPSI



disusun oleh

Dimas Muhammad Rosyid

12.11.6209

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN KONSEP MVC BERBASIS WEB
PADA SEKOLAH DASAR NEGERI
GARI 1 WONOSARI**

SKRIPSI



disusun oleh

Dimas Muhammad Rosyid

12.11.6209

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN KONSEP MVC BERBASIS WEB
PADA SEKOLAH DASAR NEGERI
GARI I WONOSARI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dimas Muhammad Rosyid

12.11.6209

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 12 Maret, 2016

Dosen Pembimbing,



Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302235

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI
MENGUNAKAN KONSEP MVC BERBASIS WEB
PADA SEKOLAH DASAR NEGERI
GARI I WONOSARI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dimas Muhammad Rasyid

12.11.6209

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Desember 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302235

Hartatik, M.Cs
NIK. 190302232

Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
tanggal 20 September 2017

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab kami pribadi.

Yogyakarta, 20 September 2017



Dimas Muhammad Rosyid

NIM. 12.11.6209

MOTTO

- ❖ Lakukan yang Terbaik dan Berdoalah, Biarkan Tuhan Mengurus Sisanya.
- ❖ Berhentilah Menilai Orang Lain, Mulailah Mengoreksi Diri Sendiri.
- ❖ Hidup Bukanlah Tentang Apa yang Telah Kita Capai, Apa yang Telah Kita Raih dan Apa yang Telah Kita Dapatkan, Tapi Tentang Apa yang Telah Kita Berikan.



PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa dan Maha Segalanya, karena atas pertolongan, nikmat dan rahmatnya, akhirnya kami bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya, tugas akhir yang mengandung banyak cerita, yang dibuat dengan tetesan darah, keringat dan air mata, tak ada kata yang pantas kecuali ucapan syukur pada-Nya.

Sebagai ucapan syukur dan terimakasih atas terselesaikannya tugas akhir ini, saya persembahkan kepada :

1. Bapak, Ibuk yang selalu mendoakan, memberi dukungan dan memberi semangat, hingga saya bisa menjadi seperti ini.
2. Dosen pembimbing pak Ferry yang telah memberikan masukan dan saran terhadap skripsi saya.
3. Teman-teman seperjuangan yang telah mendukung saya.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Atas berkat rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepadaNya yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Maksud dan tujuan skripsi ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program studi Strata 1. Dalam pembuatan skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material dan spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Rektor UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan selaku Ketua Program Studi Informatika di UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ferry Wahyu Wibowo sebagai dosen pembimbing yang telah banyak membantu dalam memberikan petunjuk, pengarahan serta bimbingan yang besar dalam tugas akhir ini.
4. Semua dosen dari semester 1 sampai semester 8, terimakasih atas semua jasa Bapak dan Ibu Dosen.
5. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan moril serta materil dengan tulus, ikhlas, dan penuh kasih sayang.

6. Sahabat-sahabat yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Seluruh staf dan karyawan UNIVERSITAS AMIKOM Yogyakarta yang banyak membantu kelancaran segala aktivitas dan administrasi dalam penyusunan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah membantu sampai terselesainya penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya. Kepada penulis dan rekan-rekan semuanya.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Untuk itu dengan rendah hati penulis mohon saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 20 September 2017

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xxi
INTISARI	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	3
1.4 MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	3
1.5 MANEFAAT PENELITIAN	3
1.6 METODE PENELITIAN	4
1.6.1 <i>Metode Pengumpulan Data</i>	4
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 DATA DAN INFORMASI	8
2.2 SISTEM DAN SISTEM INFORMASI	8
2.2.1 <i>Sistem</i>	8
2.2.2 <i>Sistem Informasi</i>	9
2.2.3 <i>Jenis Sistem Informasi</i>	9
2.2.4 <i>Organisasi dan Sistem Informasi</i>	12
2.3 KONSEP SISTEM BERRASIS WEB	13

2.3.1	<i>Internet</i>	13
2.3.2	<i>World Wide Web (WWW)</i>	17
2.3.3	<i>Konsep MVC</i>	21
2.4	ANALISIS SISTEM	24
2.4.1	<i>Analisis Kelemahan Sistem</i>	24
2.4.2	<i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	26
2.5	KONSEP PEMODELAN SISTEM	27
2.5.1	<i>Flow Chart Sistem</i>	27
2.5.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	27
2.6	KONSEP BASIS DATA	28
2.6.1	<i>Manfaat Basis Data</i>	29
2.6.2	<i>Entity Relationship Diagram</i>	30
2.7	METODE ANALISIS SISTEM	32
2.8	SKEMA PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK	32
2.9	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN	33
2.9.1	<i>HTML (Hiptertext Markup Language)</i>	33
2.9.2	<i>PHP</i>	35
2.9.3	<i>Framework Code Igniter (CI)</i>	36
2.9.4	<i>MySQL</i>	37
2.9.5	<i>Macromedia Dreamweaver MX</i>	37
2.9.6	<i>Adobe Photoshop CS</i>	40
2.9.7	<i>FileZilla Client</i>	42
2.9.8	<i>Notepad ++</i>	45
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	48
3.1	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN	48
3.1.1	<i>Profil Sekolah</i>	48
3.1.2	<i>Visi dan Misi</i>	50
3.1.3	<i>Tujuan Sekolah</i>	51
3.1.4	<i>Lambang Sekolah dan Artinya</i>	52
3.2	ANALISIS	53

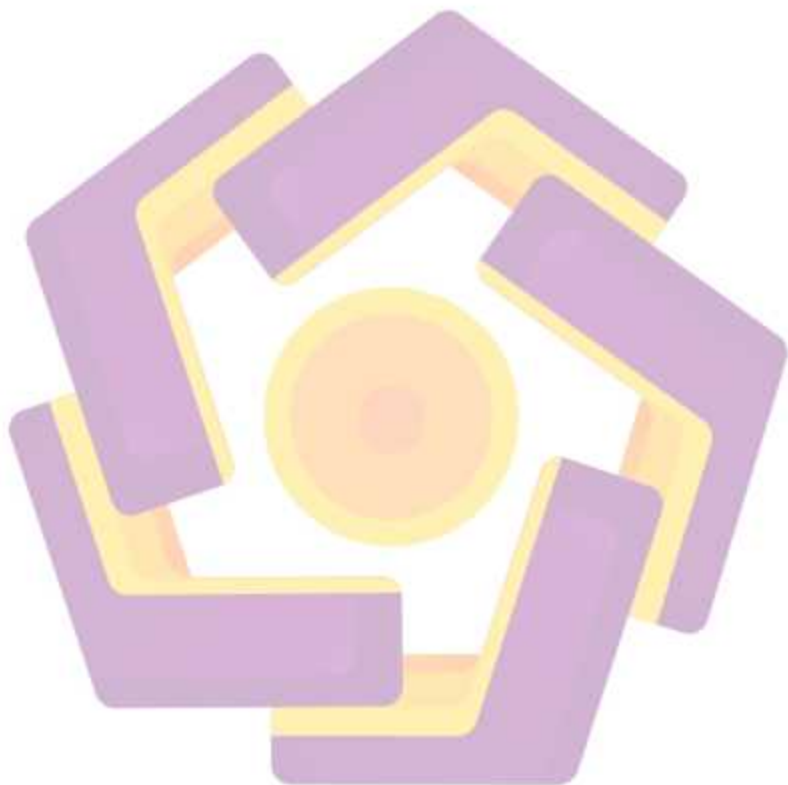
3.2.1	<i>Analisis Kelemahan Sistem</i>	53
3.2.2	<i>Analisis Kebutuhan Sistem</i>	55
3.2.3	<i>Analisis Kelayakan Sistem</i>	56
3.3	PERANCANGAN SISTEM	58
3.3.1	<i>Perancangan Proses</i>	58
3.3.2	<i>Perancangan Database</i>	64
3.3.3	<i>Perancangan Interface</i>	74
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	84
4.1	IMPLEMENTASI BASIS DATA	84
4.1.1	<i>Tabel tbl_absensi</i>	84
4.1.2	<i>Tabel tbl_agenda</i>	85
4.1.3	<i>Tabel tbl_album_galeri</i>	86
4.1.4	<i>Tabel tbl_berita</i>	86
4.1.5	<i>Tabel tbl_data</i>	87
4.1.6	<i>Tabel tbl_download</i>	88
4.1.7	<i>Tabel tbl_galeri</i>	89
4.1.8	<i>Tabel tbl_gambar</i>	90
4.1.9	<i>Tabel tbl_jawabanpoll</i>	91
4.1.10	<i>Tabel tbl_kelas</i>	92
4.1.11	<i>Tabel tbl_kepegawaian</i>	93
4.1.12	<i>Tabel tbl_menu</i>	94
4.1.13	<i>Tabel tbl_pengumuman</i>	94
4.1.14	<i>Tabel tbl_pesan</i>	95
4.1.15	<i>Tabel tbl_siswa</i>	96
4.1.16	<i>Tabel tbl_soalpolling</i>	97
4.2	IMPLEMENTASI INTERFACE	98
4.2.1	<i>Implementasi Interface Administrator</i>	98
4.2.2	<i>Implementasi Interface Guru/Pegawai</i>	110
4.2.3	<i>Implementasi Interface Pengunjung biasa/Siswa</i>	113
4.2.4	<i>Black Box Testing</i>	129

4.3	PROSES INSTALASI PROGRAM	132
4.3.1	<i>Custom Domain Name Sistem DNS</i>	132
4.3.2	<i>Tampilan Control Panel Server</i>	133
4.3.3	<i>Tampilan File Manager Pada Control Panel</i>	133
4.3.4	<i>Detail File Manager pada public_html</i>	134
4.3.5	<i>Upload File web ke Server Menggunakan File Manager</i>	134
4.3.6	<i>Proses Ekstrak File Web di Server Menggunakan File Manager</i>	135
4.3.7	<i>Upload File ke Server Menggunakan FileZilla</i>	135
4.3.8	<i>Halaman Akses Website Menggunakan Domain Name Sistem</i>	137
BAB V	PENUTUP	138
5.1	KESIMPULAN	138
5.2	SARAN	140
DAFTAR	PUSTAKA	141
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Simbol flowchart.....	27
Tabel 2.2 Simbol DFD.....	28
Tabel 2.3 Simbol Entity Relationship.....	31
Tabel 3.1 Jumlah siswa dalam 3 (tiga) tahun terakhir.....	48
Tabel 3.2 Data Guru.....	49
Tabel 3.3 Data Ruang Kelas.....	49
Tabel 3.4 Data Meubelir.....	49
Tabel 3.5 Data Bangunan/ Ruang Lingkup.....	49
Tabel 3.6 Hasil Analisis Kinerja (Performance).....	53
Tabel 3.7 Hasil Analisis Informasi (Information).....	54
Tabel 3.8 Hasil Analisis Ekonomi (Economics).....	54
Tabel 3.9 Hasil Analisis Pengendalian (Controls).....	55
Tabel 3.10 Hasil Analisis Efisiensi (Efficiency).....	55
Tabel 3.11 Hasil Analisis Pelayanan (Service).....	55
Tabel 12. Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	56
Tabel 13. Struktur Tabel tbl_absensi.....	67
Tabel 14. Struktur Tabel tbl_agenda.....	67
Tabel 15. Struktur Tabel tbl_album_galeri.....	68
Tabel 16. Struktur Tabel tbl_berita.....	68
Tabel 17. Struktur Tabel tbl_data.....	69
Tabel 18. Struktur Tabel tbl_download.....	69
Tabel 19. Struktur Tabel tbl_galeri.....	69
Tabel 20. Struktur Tabel tbl_gambar.....	70
Tabel 21. Struktur Tabel tbl_jawabanpoll.....	70
Tabel 22. Struktur Tabel tbl_kelas.....	71
Tabel 23. Struktur Tabel tbl_kepegawaian.....	71
Tabel 24. Struktur Tabel tbl_menu.....	72
Tabel 25. Struktur Tabel tbl_pengumuman.....	72
Tabel 26. Struktur Tabel tbl_pesanan.....	72

Tabel 27. Struktur Tabel tbl_siswa	73
Tabel 28. Struktur Tabel tbl_soalpolling	73



DAFTAR GAMBAR

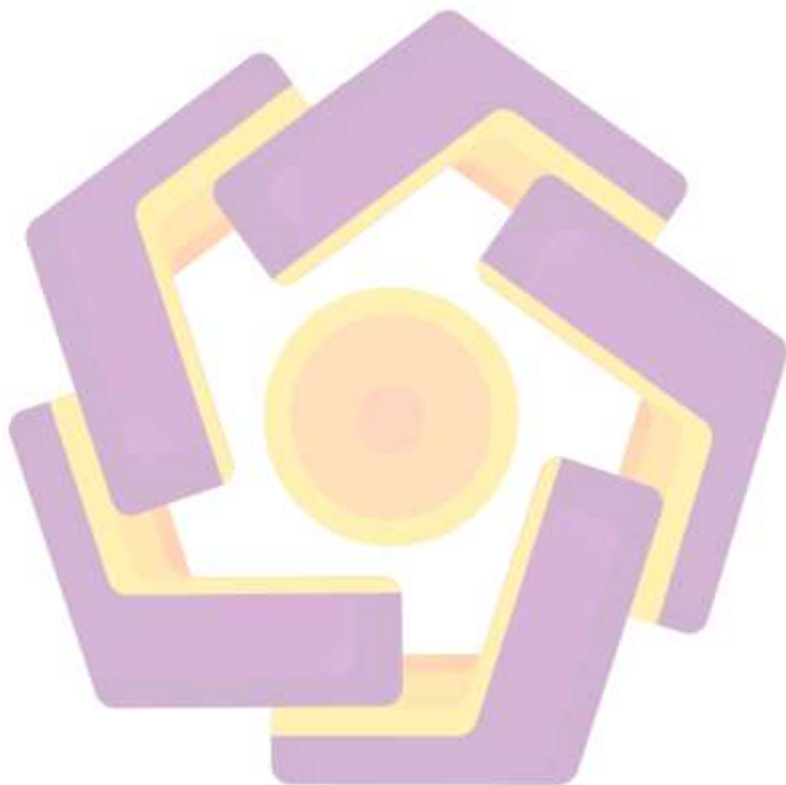
Gambar 2.1 Struktur Link Halaman Web Bentuk Hierarki	19
Gambar 2.2 Struktur Link Halaman Web Bentuk Linier.....	20
Gambar 2.3 Struktur Link Halaman Web Bentuk Linier Dengan Altematif ...	20
Gambar 2.4 Struktur Link Halaman Web Bentuk Aliran Bebas.....	21
Gambar 2.5 Konsep Model-View-Controller	21
Gambar 2.6 Paradigma Waterfall (Classic Life Cycle) (Sumber: Roger S. Pressman).....	32
Gambar 2.7 Struktur file Code Igniter	36
Gambar 2.8 Area kerja Dreamweaver MX	38
Gambar 2.9 Area kerja Adobe Photoshop CS.....	41
Gambar 2.10 Area kerja File Zilla Client.....	43
Gambar 2.11 Area kerja Notepad ++	45
Gambar 3.1 Lambang Sekolah.....	52
Gambar 3.2 Flowchart Admin	59
Gambar 3.3 Flowchart Guru/Pegawai.....	60
Gambar 3.4 Flowchart Siswa/Pengunjung.....	61
Gambar 3.5 Konteks Diagram Sistem.....	62
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Sistem Level I	63
Gambar 3.7 Entity Relationship Diagram (ERD)	65
Gambar 3.8 Relasi Antar Tabel.....	66
Gambar 3.9 Halaman Beranda Administrator.....	74
Gambar 3.10 Halaman Data Statis.....	74
Gambar 3.11 Halaman Index Berita.....	75
Gambar 3.12 Halaman Data Pengumuman.....	75
Gambar 3.13 Halaman Data Agenda Sekolah.....	76
Gambar 3.14 Halaman Data Siswa Siswi	76
Gambar 3.15 Halaman Data Kepegawaian dan Guru	77
Gambar 3.16 Halaman Data Polling	77
Gambar 3.17 Halaman Data Gallery dan Data Album	78

Gambar 3.18 Halaman Data Upload File.....	78
Gambar 3.19 Halaman Data Presensi.....	79
Gambar 3.20 Halaman Hubungi Kami.....	79
Gambar 3.21 Halaman Login.....	80
Gambar 3.22 Halaman Kesalahan Username dan Password	80
Gambar 3.23 Halaman Beranda Guru/Pegawai	80
Gambar 3.24 Halaman Pengumuman Guru/Pegawai.....	81
Gambar 3.25 Halaman Upload Berkas Guru/Pegawai.....	81
Gambar 3.26 Halaman Input Presensi Siswa	82
Gambar 3.27 Ganti Password Guru/Pegawai.....	82
Gambar 3.28 Perancangan Interface Pengunjung biasa / Siswa	83
Gambar 4.1 Tabel tbl_absensi.....	84
Gambar 4.2 Tabel tbl_agenda	85
Gambar 4.3 Tabel tbl_album_galeri	86
Gambar 4.4 Tabel tbl_berita	87
Gambar 4.5 Tabel tbl_data.....	88
Gambar 4.6 Tabel tbl_download.....	89
Gambar 4.7 Tabel tbl_galeri	90
Gambar 4.8 Tabel tbl_gambar.....	91
Gambar 4.9 Tabel tbl_jawabanpoll.....	92
Gambar 4.10 Tabel tbl_kelas	92
Gambar 4.11 Tabel tbl_kepegawaian.....	93
Gambar 4.12 Tabel tbl_menu.....	94
Gambar 4.13 Tabel tbl_pengumuman.....	95
Gambar 4.14 Tabel tbl_pesan	96
Gambar 4.15 Tabel tbl_siswa.....	97
Gambar 4.16 Tabel tbl_soalpolling.....	98
Gambar 4.17 Halaman Beranda Admin	98
Gambar 4.18 Halaman Beranda Admin.....	99
Gambar 4.19 Halaman Tambah Menu Statis	99
Gambar 4.20 Halaman Indexs Berita.....	100

Gambar 4.21 Halaman Tambah Berita.....	100
Gambar 4.22 Halaman Pengumuman	101
Gambar 4.23 Halaman Tambah Pengumuman	101
Gambar 4.24 Halaman Agenda Sekolah.....	102
Gambar 4.25 Halaman Tambah Agenda Sekolah.....	102
Gambar 4.26 Halaman Data Siswa-Siswi.....	103
Gambar 4.27 Halaman Tambah Data Kelas.....	103
Gambar 4.28 Halaman Tambah Data Siswa.....	104
Gambar 4.29 Halaman Kepegawaian.....	104
Gambar 4.30 Halaman Tambah Data Pegawai.....	105
Gambar 4.31 Halaman Polling.....	105
Gambar 4.32 Halaman Tambah Soal Polling.....	106
Gambar 4.33 Halaman Tambah Jawaban Polling.....	106
Gambar 4.34 Halaman Galeri	107
Gambar 4.35 Halaman Tambah Foto Kegiatan.....	107
Gambar 4.36 Halaman Upload.....	108
Gambar 4.37 Halaman Input Presensi.....	108
Gambar 4.38 Halaman Cek Presensi.....	109
Gambar 4.39 Halaman Hubungi Kami.....	109
Gambar 4.40 Halaman Beranda Guru/Pegawai	110
Gambar 4.41 Halaman Pengumuman	110
Gambar 4.42 Halaman Tambah Pengumuman	111
Gambar 4.43 Halaman Upload Berkas/File.....	111
Gambar 4.44 Halaman Tambag File/Upload file.....	112
Gambar 4.45 Halaman Input Absensi.....	112
Gambar 4.46 Halaman Ganti Password	113
Gambar 4.47 Halaman Beranda Pengunjung biasa/Siswa	113
Gambar 4.48 Halaman Sambutan Kepala Sekolah	114
Gambar 4.49 Halaman Visi dan Misi.....	114
Gambar 4.50 Halaman Sasaran Mutu	115
Gambar 4.51 Halaman Tujuan	115

Gambar 4.52 Halaman Motto.....	116
Gambar 4.53 Halaman Sarana dan Prasarana	116
Gambar 4.54 Halaman Peta Sekolah.....	117
Gambar 4.55 Halaman Struktur Organisasi Sekolah	117
Gambar 4.56 Halaman Kepala Sekolah	118
Gambar 4.57 Halaman Komite Sekolah.....	118
Gambar 4.58 Halaman Data Guru.....	119
Gambar 4.59 Halaman Data Pegawai	119
Gambar 4.60 Halaman Data Siswa	120
Gambar 4.61 Halaman Data Prestasi Siswa	120
Gambar 4.62 Halaman Absensi Harian Siswa	121
Gambar 4.63 Halaman Info Penerimaan Siswa Baru.....	121
Gambar 4.64 Tampilan Menu Halaman Ekstrakurikuler.....	122
Gambar 4.65 Halaman Index Berita.....	122
Gambar 4.66 Halaman Galeri Kegiatan	123
Gambar 4.67 Halaman Pengumuman	123
Gambar 4.68 Halaman Agenda Sekolah	124
Gambar 4.69 Halaman List Download.....	124
Gambar 4.70 Halaman Home sdngari1.com.....	125
Gambar 4.71 Halaman galery error di sdngari1.com.....	128
Gambar 4.72 Halaman login admin.....	130
Gambar 4.73 Gambar Keterangan pada saat cek login	131
Gambar 4.74 Halaman sukses pada saat cek login	131
Gambar 4.75 Custom Domain Name Sistem DNS.....	132
Gambar 4.76 Tampilan Control Panel Server	133
Gambar 4.77 Tampilan File Manager Pada Control Panel	133
Gambar 4.78 Detail File Manager pada public_html.....	134
Gambar 4.79 Upload File web ke Server Menggunakan File Manager.....	134
Gambar 4.80 Proses Extrak File Web di Server Menggunakan File Manager.....	135
Gambar 4.81 Halaman Sukses Login Ke Server Menggunakan	

FTP FileZilla.....	135
Gambar 4.82 Halaman Upload File Web di FileZilla.....	136
Gambar 4.83 Halaman Sukses Upload File Web Menggunakan FTP FileZilla.....	136
Gambar 4.84 Halaman Akses Website Menggunakan Domain Name Sistem	137



ABSTRACT

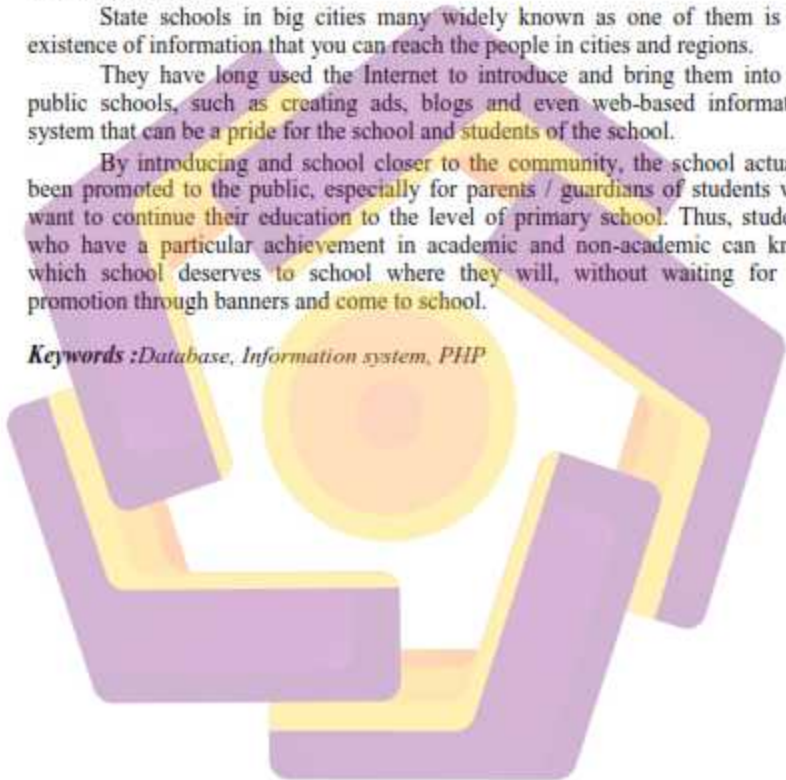
Make it easier for students and teachers and parents / guardians in accessing all the information anytime and anywhere. With the rapid development of technology, educational facilities must follow the existing development to support the quality of education so as to allow everyone to easily view information about the school, it will make it easier for everyone to find out the information needed.

State schools in big cities many widely known as one of them is the existence of information that you can reach the people in cities and regions.

They have long used the Internet to introduce and bring them into the public schools, such as creating ads, blogs and even web-based information system that can be a pride for the school and students of the school.

By introducing and school closer to the community, the school actually been promoted to the public, especially for parents / guardians of students who want to continue their education to the level of primary school. Thus, students who have a particular achievement in academic and non-academic can know which school deserves to school where they will, without waiting for the promotion through banners and come to school.

Keywords : Database, Information system, PHP



INTISARI

Memudahkan bagi siswa dan guru serta orang tua/wali dalam mengakses semua informasi dimana dan kapan saja. Dengan perkembangan teknologi yang sangat pesat, sarana dan prasarana pendidikanpun harus mengikuti perkembangan yang ada untuk mendukung kualitas pendidikan sehingga memungkinkan setiap orang dengan mudah melihat informasi sekolah, hal ini akan memudahkan bagi semua orang dalam mengetahui informasi yang dibutuhkan.

Sekolah Negeri dikota-kota besar banyak dikenal masyarakat luas karena salah satunya yaitu adanya informasi yang bisa dijangkau masyarakat di kota maupun daerah.

Mereka sudah sejak lama menggunakan internet untuk mengenalkan dan mendekatkan sekolah mereka ke masyarakat, seperti membuat iklan, blog bahkan sistem informasi berbasis web yang bisa menjadi kebanggaan tersendiri bagi sekolah maupun siswa siswi sekolah tersebut.

Dengan mengenalkan dan mendekatkan sekolah kepada masyarakat, sebenarnya sekolah tersebut telah mempromosikan kepada masyarakat khususnya bagi orang tua/wali siswa yang ingin melanjutkan sekolah ke tingkat sekolah dasar. Dengan demikian, siswa yang mempunyai prestasi tertentu dalam bidang akademik maupun non akademik dapat mengetahui sekolah mana yang memang layak untuk tempat sekolah mereka nantinya, tanpa menunggu promosi melalui spanduk maupun datang ke sekolah-sekolah.

Kata Kunci : Database, Sistem Informasi, PHP