

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI PENUNJANG SARANA  
KOMUNIKASI WALI SISWA DAN MEDIA PROMOSI PADA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 BONOSARI  
KABUPATEN KEBUMEN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Dita Mahardika Suryadi**

**12.12.6409**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI PENUNJANG SARANA  
KOMUNIKASI WALI SISWA DAN MEDIA PROMOSI PADA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 BONOSARI  
KABUPATEN KEBUMEN**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Dita Mahardika Suryadi**

**12.12.6409**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI PENUNJANG SARANA  
KOMUNIKASI WALI SISWA DAN MEDIA PROMOSI PADA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 BONOSARI  
KABUPATEN KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dita Mahardika Suryadi**

**12.12.6409**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 3 Maret 2015

**Dosen Pembimbing,**

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

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SEBAGAI PENUNJANG SARANA  
KOMUNIKASI WALI SISWA DAN MEDIA PROMOSI PADA  
SEKOLAH DASAR NEGERI 2 BONOSARI  
KABUPATEN KEBUMEN**

yang disusun oleh

**Dita Mahardika Suryadi**

**12.12.6409**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 12 November 2015

**Susunan Dewan Penguji**

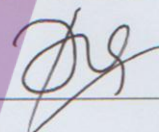
**Nama Penguji**

**Krisnawati, S.Si, MT.**  
**NIK. 190302038**

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

**Dina Maulina, M.Kom.**  
**NIK. 190302250**

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 25 November 2015



**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 tinggi manapun, 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.

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

Yogyakarta, 24 November 2015



Dita Mahardika Suryadi  
NIM. 12.12.6409

## MOTTO

“failing doesn't give you a reason to give up as long as you believe”  
(uzumaki naruto)

“those who know despair once knew hope, those who know loss once knew love”  
(ulquiorra)

“it's stupid to talk about all the things you are not be yourself and you'll be fine”  
(shikamaru)

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada semua pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam proses pembuatan skripsi.

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan dan jalan indah dalam berbagai keadaan yang dihadapi hamba. Semoga hamba menjadi pribadi yang lebih baik dan selalu bersyukur.
2. Kedua orang tua, Bapak Slamet yang selalu memberikan nasehat dan saran yang luar biasa dan Mamak Sudarti yang membuat masakan kesukaan yang selalu membuat kangen rumah.
3. Kakak saya mas Didik yang tidak hanya menjadi kakak tapi menjadi teman ngopi dan teman ngobrol yang selalu membicarakan hal-hal besar. Serta mbak Itut dan Hita keponakan yang selalu eksis.
4. Kekasih sekaligus teman terbaik, Fenny terimakasih atas perhatiannya yang selalu mengisi setiap sudut hariku. Semoga kita tetap bersama hingga kelak menjadi halal bagiku.
5. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M, yang telah membantu dalam bimbingan hingga pendadaran dan Dosen Amikom yang selalu memberikan saya ilmu baru.
6. Cahabat Celananya; Ayu, Tyas, dan Kirun yang selalu memberi nasehat dan pandangan hidup diluar kemampuan otak manusia normal.
7. Sahabat kos dari banjar; Annas, Badawi, Sefandi, Yudi, dan Marwan yang selalu meracuni otak saya dengan game online dan semoga kalian tetap ingat jadwal membayar listrik.
8. Teman ABK; Adit, Annas, Fariz, Tatag, Eka, Dida, Freddy dan Nurul anak jauh dari timur Indonesia yang menjadi teman pertama di STMIK Amikom.
9. Kelas 12SI02, dengan berbagai karakter yang selalu membagi hal baru dan kebersamaan selama menerima materi matakuliah.
10. Teman SD, SMP hingga SMA, yang selalu memberi tambahan cerita dalam hidup saya dan semua pihak yang mendukung saya.

## 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 beserta salam penulis haturkan pada junjungan umat Islam yaitu Nabi Muhammad SAW, yang menjadi teladan hidup umat 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 Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi
3. Kedua orang tua saya, yaitu ayahanda Slamet Suryadi dan ibunda Sudarti.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Teman-teman saya semasa kuliah.
6. Semua pihak 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. Sehingga penulis terbuka dalam berbagai kritik dan saran. Penulis pun tetap berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 25 November 2015



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT .....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Maksud Dan Tujuan .....	4
1.5. Metode Penelitian .....	5
1.5.1. Metode Pengumpulan data .....	5
1.5.1.1. Metode Observasi .....	5
1.5.1.2. Metode Wawancara .....	5
1.5.2. Metode Analisis .....	5
1.5.3. Metode Perancangan .....	6
1.5.4. Metode Pengembangan .....	6
1.5.5. Metode Testing .....	7
1.5.5.1. <i>Black Box Testing</i> .....	7
1.5.5.2. <i>White Box Testing</i> .....	7
1.6. Sistematika Laporan Penelitian .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9

2.1.	Tinjauan Pustaka .....	9
2.2.	Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.2.1.	Definisi Sistem .....	11
2.2.2.	Karakteristik Sistem .....	11
2.2.3.	Definisi Informasi .....	13
2.2.4.	Kualitas Informasi .....	15
2.2.5.	Nilai Infomasi .....	16
2.2.6.	Definisi Sistem Informasi .....	16
2.2.7.	Karakteristik Sistem Informasi .....	17
2.2.8.	<i>Computer Based Information System (CBIS)</i> .....	19
2.3.	Definisi Judul .....	20
2.4.	Teori Analisis .....	20
2.4.1.	Analisi SWOT .....	20
2.4.2.	Studi Kelayakan .....	22
2.5.	Simbol <i>Flowcart</i> Sistem .....	24
2.6.	Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	26
2.7.	Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	28
2.8.	<i>Software</i> yang digunakan .....	30
2.8.1.	XAMPP .....	30
2.8.2.	Adobe Dreamweaver .....	33
2.8.3.	HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	33
2.8.4.	PHP ( <i>Hypertext Preppcessor</i> ) .....	34
2.8.5.	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> .....	35
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....		37
3.1.	Gambaran Umum .....	37
3.1.1.	Profil .....	37
3.1.2.	Visi dan Misi .....	37
3.1.3.	Masalah yang dihadapi .....	38
3.2.	Analisis Sistem .....	38
3.2.1.	Definisi Analisi Sistem .....	38
3.2.2.	Indentifikasi Masalah .....	39

3.2.3.	Analisi SWOT .....	40
3.2.3.1.	Kekutan ( <i>Strength</i> ) .....	40
3.2.3.2.	Kelemahan ( <i>Weakness</i> ) .....	41
3.2.3.3.	Peluang ( <i>Oppurtunity</i> ) .....	41
3.2.3.4.	Ancaman ( <i>Treath</i> ) .....	41
3.2.4.	Analisis Kebutuhan Sistem .....	43
3.2.4.1.	Kebutuhan Fungsional .....	43
3.2.4.2.	Kebutuhan Non Fungsional .....	47
3.2.5.	Analisis Kelayakan Sistem .....	48
3.2.5.1.	Kelayakan Teknis .....	48
3.2.5.2.	Kelayakan Hukum .....	48
3.2.5.3.	Kelayakan Operasional .....	49
3.2.5.4.	Kelayakan Ekonomi .....	49
3.3.	Perancangan Sistem .....	53
3.3.1.	<i>Flowchart</i> Sistem .....	53
3.3.2.	<i>Data Flow Diagram</i> .....	54
3.3.2.1.	Diagran Konteks .....	54
3.3.2.2.	Data Flow Diagram Level 1 .....	55
3.3.2.3.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.0 Pengolahan Berita .....	58
3.3.2.4.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.0 Pengolahan Profil .....	58
3.3.2.5.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 3.0 Pengolahan Galeri .....	59
3.3.2.6.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 4.0 Pengolahan Admin .....	59
3.3.2.7.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 5.0 Pengolahan Jadwal .....	60
3.3.2.8.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 6.0 Pengolahan Siswa .....	60
3.3.2.9.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 7.0 Pengolahan	

	Kelas .....	61
3.3.2.10.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 8.0 Pengolahan Kurikulum .....	61
3.3.2.11.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 9.0 Pengolahan Guru .....	62
3.3.2.12.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 10.0 Pengolahan Materi .....	62
3.3.2.13.	Data Flow Diagram Level 2 Proses 11.0 Pengolahan Nilai .....	63
3.3.3.	<i>Entity Data Diagram</i> .....	64
3.4.	Perancangan Database .....	65
3.4.1.	Relasi Antar Tabel .....	65
3.4.2.	Struktur Tabel .....	66
3.5.	Perancangan Antarmuka .....	72
3.5.1.	Perancangan Halaman User .....	72
3.5.2.	Perancangan Halaman Admin .....	77
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>89</b>
4.1.	Pembuatan Database dan Tabel .....	89
4.2.	Implementasi Program .....	95
4.2.1.	Pembuatan Interface Halaman Admin .....	95
4.2.2.	Koneksi Database .....	98
4.2.3.	Proses Login .....	99
4.2.4.	Proses Logout .....	101
4.2.5.	Pengetesan Program .....	101
4.3.	Uji Coba Sistem .....	103
4.3.1.	<i>White Box Testing</i> .....	103
4.3.2.	<i>Black Box Testing</i> .....	106
4.3.3.	Konversi Sistem .....	107
4.3.4.	Pemeliharaan Sistem .....	108
4.4.	Manual Program .....	109
4.4.1.	Pengunjung .....	109

4.4.2. Admin .....	113
BAB V PENUTUPAN .....	126
5.1. Kesimpulan .....	126
5.2. Saran .....	127
DAFTAR PUSTAKA .....	xxi



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Matrik SWOT .....	43
Tabel 3.2 Tabel Kebutuhan Hardware .....	47
Tabel 3.3 Tabel Kebutuhan Software .....	47
Tabel 3.4 Tabel Kebutuhan Brainware .....	48
Tabel 3.5 Tabel Biaya dan Manfaat .....	50
Tabel 3.6 Struktur Tabel Beranda .....	66
Tabel 3.7 Struktur Tabel Profil .....	66
Tabel 3.8 Struktur Tabel Jadwal .....	67
Tabel 3.9 Struktur Tabel Siswa .....	68
Tabel 3.10 Struktur Tabel Siswa .....	68
Tabel 3.11 Struktur Tabel Kelas .....	69
Tabel 3.12 Struktur Tabel Materi .....	69
Tabel 3.13 Struktur Tabel Nilai .....	70
Tabel 3.14 Struktur Tabel Guru .....	70
Tabel 3.15 Struktur Tabel Galeri .....	71
Tabel 3.16 Struktur Tabel Admin .....	72
Tabel 4.1 Tabel White Box Testing .....	105
Tabel 4.2 Tabel Black Box Testing .....	107

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	14
Gambar 2.2 Blok sisten informasi yang berinteraksi .....	17
Gambar 2.3 Gambar CBIS .....	19
Gambar 2.4 Symbol Off-line Connector .....	24
Gambar 2.5 Symbol Process .....	24
Gambar 2.8 Symbol Keying Operation .....	25
Gambar 2.9 Symbol Pinched Card .....	25
Gambar 2.10 Symbol Data Storage .....	25
Gambar 2.11 Symbol Display .....	26
Gambar 2.12 Symbol Dokumen .....	26
Gambar 2.13 Terminator .....	27
Gambar 2.14 Simbol Data Flow .....	27
Gambar 2.15 Proses .....	27
Gambar 2.16 Data Store .....	28
Gambar 2.17 Entity .....	28
Gambar 2.18 Relationship .....	29
Gambar 2.19 Attribute .....	29
Gambar 2.20 Unary Relationship .....	29
Gambar 2.21 Binary Relationship .....	30
Gambar 2.22 Ternary Relationship .....	30
Gambar 3.1 Flowcart Admin .....	53
Gambar 3.2 Diagram Konteks .....	54
Gambar 3.3 Data Flow Diagram level 1 .....	55
Gambar 3.4 Data Flow Diagram level 1 Pengguna .....	56
Gambar 3.5 DFD admin level 1 .....	57
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.0 Pengolahan Berita .....	58
Gambar 3.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.0 Pengolahan Profil.....	58
Gambar 3.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3.0 Pengolahan Galeri .....	59
Gambar 3.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4.0 Pengolahan Admin.....	59

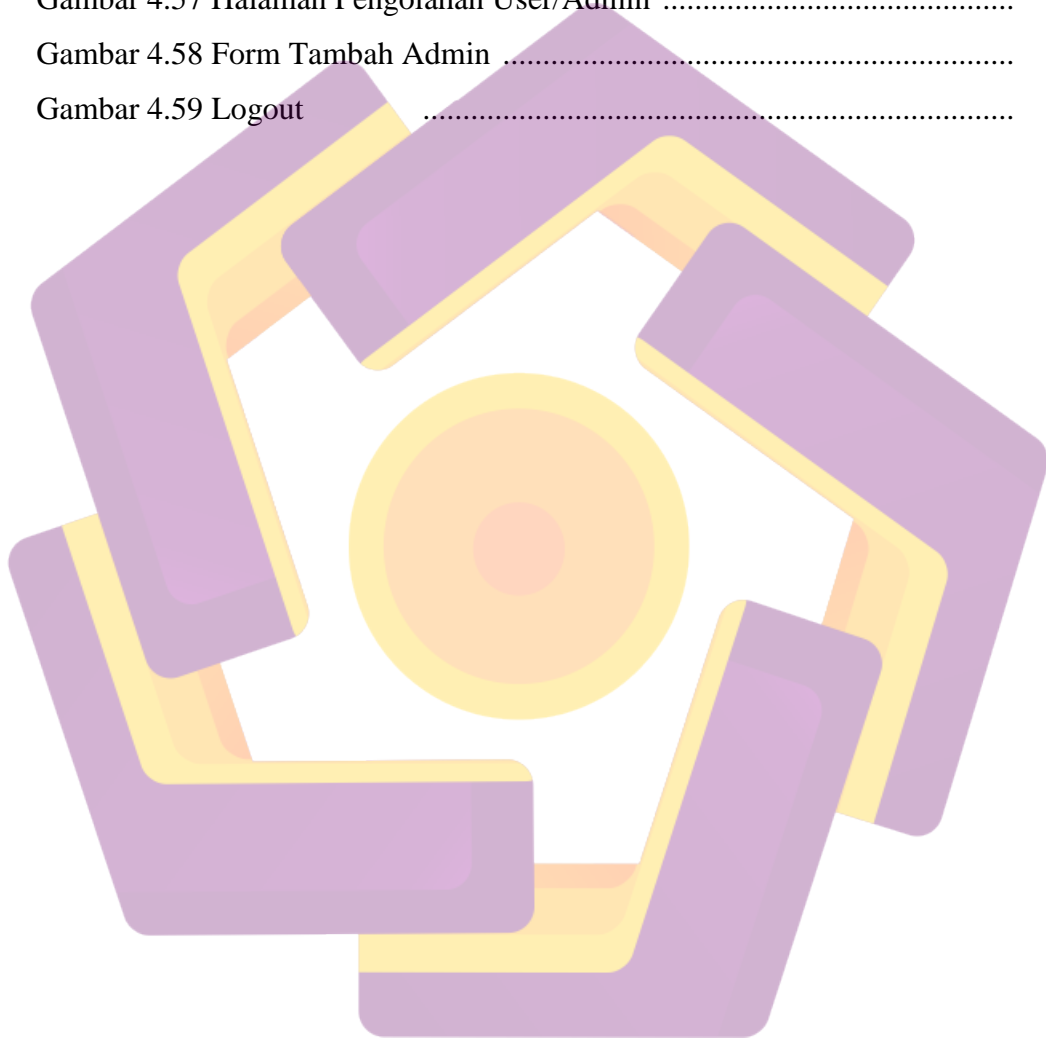
Gambar 3.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5.0 Pengolahan Jadwal .....	60
Gambar 3.11 Data Flow Diagram Level 2 Proses 6.0 Pengolahan Siswa .....	60
Gambar 3.12 Data Flow Diagram Level 2 Proses 7.0 Pengolahan Kelas .....	61
Gambar 3.13 Data Flow Diagram Level 2 Proses 8.0 Pengolahan Kurikulum .....	61
Gambar 3.14 Data Flow Diagram Level 2 Proses 9.0 Pengolahan Guru .....	62
Gambar 3.15 Data Flow Diagram Level 2 Proses 10.0 Pengolahan Materi ...	62
Gambar 3.16 Data Flow Diagram Level 2 Proses 11.0 Pengolahan Nilai .....	63
Gambar 3.17 Entity Data Diagram .....	64
Gambar 3.18 Relasi Antartabel .....	65
Gambar 3.19 Perancangan Halaman Beranda .....	72
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Profil.....	73
Gambar 3.21 Perancangan Halaman Kurikulum .....	73
Gambar 3.22 Perancangan Halaman Login Siswa .....	74
Gambar 3.23 Perancangan Halaman Nilai .....	74
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Jadwal .....	75
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Guru .....	75
Gambar 3.26 Perancangan Halaman Siswa .....	76
Gambar 3.27 Perancangan Halaman Galeri .....	76
Gambar 3.28 Perancangan Halaman Materi .....	77
Gambar 3.29 Perancangan Halaman Login Admin .....	77
Gambar 3.30 Perancangan Halaman Beranda Admin .....	78
Gambar 3.31 Perancangan Halaman Berita .....	78
Gambar 3.32 Perancangan Form Berita .....	79
Gambar 3.33 Perancangan Halaman Profil .....	79
Gambar 3.34 Perancangan Halaman Jadwal .....	80
Gambar 3.35 Perancangan Form Jadwal.....	80
Gambar 3.36 Perancangan Halaman Siswa .....	81
Gambar 3.37 Perancangan Form Siswa .....	81
Gambar 3.38 Perancangan Halaman Kurikulum .....	82
Gambar 3.39 Perancangan Form Kurikulum .....	82
Gambar 3.40 Perancangan Halaman Kelas .....	83



Gambar 3.41 Perancangan Form Kelas .....	83
Gambar 3.42 Perancangan Halaman Materi .....	84
Gambar 3.43 Perancangan Form Materi .....	84
Gambar 3.44 Perancangan Halaman Nilai .....	85
Gambar 3.45 Perancangan Form Nilai .....	85
Gambar 3.46 Perancangan Halaman Guru .....	86
Gambar 3.47 Perancangan Form Guru .....	86
Gambar 3.48 Perancangan Halaman Galeri .....	87
Gambar 3.49 Perancangan Form Galeri .....	87
Gambar 3.50 Perancangan Halaman Admin .....	88
Gambar 3.51 Perancangan Form Admin .....	88
Gambar 4.1 Tampilan phpMyadmin .....	89
Gambar 4.2 Membuat tabel .....	90
Gambar 4.3 Struktur Tabel Berita .....	91
Gambar 4.4 Struktur Tabel Galeri .....	91
Gambar 4.5 Struktur Tabel Guru .....	91
Gambar 4.6 Struktur Tabel Jadwal .....	92
Gambar 4.7 Struktur Tabel Kelas .....	92
Gambar 4.8 Struktur Tabel Kurikulum .....	92
Gambar 4.9 Struktur Tabel Materi .....	93
Gambar 4.10 Struktur Tabel Nilai .....	93
Gambar 4.11 Struktur Tabel Profil .....	93
Gambar 4.12 Struktur Tabel Siswa .....	94
Gambar 4.13 Struktur Tabel User/Admin .....	94
Gambar 4.14 Implementasi Relasi Tabel pada Database.....	95
Gambar 4.15 Struktur Folder .....	96
Gambar 4.16 Skrip Halaman Admin .....	97
Gambar 4.17 Halaman Admin .....	98
Gambar 4.18 Skrip Koneksi Database .....	98
Gambar 4.19 Skrip Form Login .....	99
Gambar 4.20 Form Login .....	99

Gambar 4.21 Skrip Validasi-Login .....	100
Gambar 4.22 Skrip login_out (logout).....	101
Gambar 4.23 Kesalahan Syntax .....	101
Gambar 4.24 Kesalahan Logika .....	102
Gambar 4.25 Black Box Testing .....	106
Gambar 4.27 Tampilan Beranda .....	109
Gambar 4.28 Tampilan Profil .....	109
Gambar 4.29 Tampilan Jadwal .....	110
Gambar 4.30 Tampilan Kurikulum .....	110
Gambar 4.31 Tampilan Guru .....	111
Gambar 4.32 Tampilan Nilai .....	111
Gambar 4.33 Tampilan Siswa .....	112
Gambar 4.34 Tampilan Galeri .....	112
Gambar 4.35 Tampilan Materi .....	113
Gambar 4.36 Tampilan Login admin .....	113
Gambar 4.37 Tampilan Beranda admin .....	114
Gambar 4.37 Halaman Pengolahan Berita .....	114
Gambar 4.38 Form Tambah Berita .....	115
Gambar 4.39 Halaman Pengolahan Profil .....	115
Gambar 4.40 Form Tambah Profil .....	116
Gambar 4.41 Halaman Pengolahan Jadwal.....	116
Gambar 4.42 Form Tambah Jadwal .....	117
Gambar 4.43 Halaman Pengolahan Kelas .....	117
Gambar 4.44 Form Tambah Kelas .....	118
Gambar 4.45 Halaman Pengolahan Kurikulum .....	118
Gambar 4.46 Form Tambah Kurikulum .....	119
Gambar 4.47 Halaman Pengolahan Guru .....	119
Gambar 4.48 Form Tambah Guru .....	120
Gambar 4.49 Halaman Pengolahan Nilai .....	120
Gambar 4.50 Form Tambah Nilai .....	121
Gambar 4.51 Halaman Pengolahan Siswa .....	121

Gambar 4.52 Form Tambah Siswa .....	122
Gambar 4.53 Halaman Pengolahan Galeri .....	122
Gambar 4.54 Form Tambah Galeri .....	123
Gambar 4.55 Halaman Pengolahan Materi .....	123
Gambar 4.56 Form Tambah Materi .....	124
Gambar 4.57 Halaman Pengolahan User/Admin .....	124
Gambar 4.58 Form Tambah Admin .....	125
Gambar 4.59 Logout .....	125



## INTISARI

SDN 2 Bonosari merupakan salah satu sekolah dasar yang terdapat di Kebumen, Jawa Tengah. Sarana dan prasarana cukup memadai seperti adanya jaringan nirkabel. Namun jaringan tersebut kurang dimanfaatkan dengan baik. Jaringan tersebut hanya dipakai untuk mencari bahan materi dan surat menyurat secara elektronik. Serta kurang dimanfaatkan untuk menyampaikan informasi kepada wali siswa

Penelitian ini bertujuan untuk membantu sarana yang ada di dalam SDN 2 Bonosari berupa website sekolah. Website sekolah ini akan memuat kegiatan sekolah dan informasi yang berupa berita dan materi yang akan di sampaikan kepada para siswa. Secara tidak langsung pembuatan website tidak hanya untuk meningkatkan proses pembelajaran. Namun, juga sebagai media promosi pada dunia maya tentang sekolah SDN 2 Bonosari. Disamping itu penelitian ini juga akan meneliti seberapa bermanfaatnya pembuatan website sekolah dalam meningkatkan proses pembelajaran.

Hasil akhir yang diharapkan adalah membuat website sekolah dengan tampilan dan fitur sederhana. Dengan fitur sederhana akan memudahkan admin atau oprasional untuk mengoprasikan kegiatan website. Selain itu kita akan mengetahui seberapa bermanfaatnya website sekolah bagi proses pembelajaran. Jadi kita lebih mengetahui apakah dengan membuat website sekolah dapat mempermudah proses pembelajaran atau sebaliknya.

**Kata-kunci:** Sistem Informasi, perancangan, *website*, akademik, sistem informasi akademik.

## **ABSTRACT**

*SDN 2 Bonosari is one elementary school located in Kebumen, Central Java. Adequate facilities and infrastructure such as the presence of a wireless network. However, the network is less well utilized. The network is only used to search for resource materials and correspondence electronically. As well as under-utilized to convey information to guardians of students*

*This study aims to assist the existing facilities in the form of SDN 2 Bonosari school website. The website will include a school and school activities in the form of news and information materials to be conveyed to students. Indirectly making a website is not only to improve the learning process. However, as well as a media campaign in the virtual world of SDN 2 Bonosari. Besides, this study will also examine how useful the school website creation to improve the learning process.*

*The final result expected is to make the school website with the look and simple features. With simple features will make it easier to operate the admin or operational activities of the website. In addition, we will know how useful the school website for the learning process. So we better find out if the school can create a website or otherwise facilitate the learning process.*

**Keywords:** *Information systems, designing, website, academic, academic information system.*