

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN INFORMASI PADA SD MUHAMADIYAH KEMADANG  
WONOSARI GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Sakdiah**  
**11.11.4977**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN INFORMASI PADA SD MUHAMADIYAH KEMADANG  
WONOSARI GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh

**Sakdiah**

**11.11.4977**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN INFORMASI PADA SD MUHAMADIYAH KEMADANG  
WONOSARI GUNUNGKIDUL**

yang disusun oleh

**Sakdiah**

**11.11.4977**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 6 Oktober 2014

Dosen Pembimbing,



**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK.190302057**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PADA SD MUHAMADIYAH KEMADANG WONOSARI GUNUNGKIDUL

yang disusun oleh

Sakdiah

11.11.4977

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 15 Mei 2015

#### Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Heri Sismoro, M.Kom  
NIK.190302057

Ali Mustopa, M.Kom  
NIK.190302192

Bambang Sudaryatno, Drs, MM  
NIK.190302029

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 15 Mei 2015



## **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 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, Mei 2015

Meterai

Sakdiah

NIM. 11.11.4977

## MOTTO

“KECERDASAN BUKANLAH TOLAK UKUR KESUKSESAN, TAPI  
DENGAN MENJADI CERDAS KITA DAPAT MENGGAPAI KESUKSESAN”

“AKU PERCAYA BAHWA APAPUN YANG AKU TERIMA SAATINI  
ADALAH YANG TERBAIK DARI ALLAH DAN AKU PERCAYA DIA  
AKAN SELALU MEMBERIKAN YANG TERBAIK UNTUKKU PADA  
WAKTU YANG TELAH IA TENTUKAN.”

“JANGAN TUNDA SAMPAI HARI ESOK, KERJAKANLAH APA YANG  
BIAS KAMU KERJAKAN HARI INI.”

“HIDUPLAH SEPERTI POHON KAYU YANG LEBAT BUAHNYA, HIDUP  
DI TEPI JALAN DAN DILEMPARI ORANG DENGAN BATU, TETAPI  
DIBALAS DENGAN BUAH .”(ABU BAKAR SIBLI)

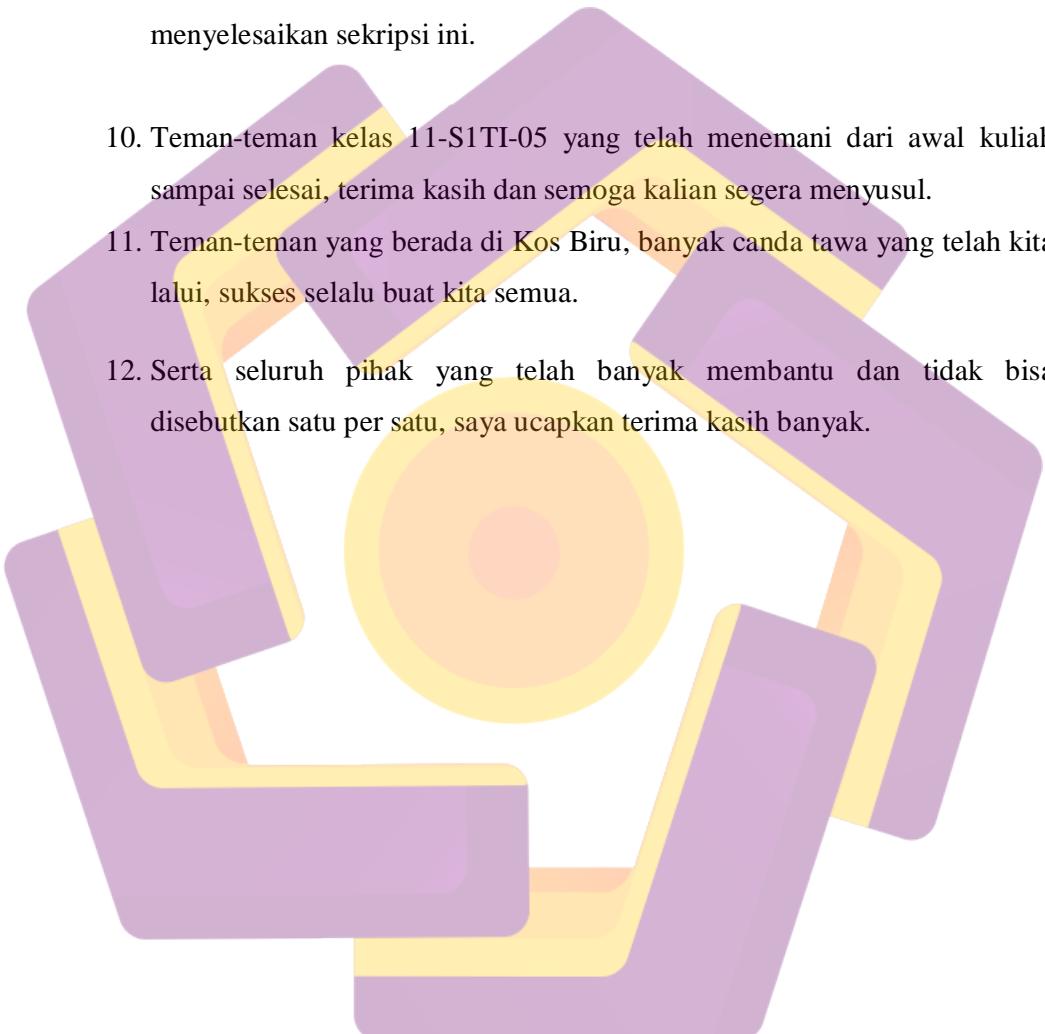
“ORANG-ORANG HEBAT DIBIDANG APAPUN BUKAN BARU BEKERJA  
KARENA TERINSPIRASI, NAMUN MEREKA MENJADI TERINSPIRASI  
KARENA MEREKA LEBIH SUKA BEKERJA. MEREKA TIDAK MENYIA-  
NYIAKAN WAKTU UNTUK MENUNGGU INSPIRASI.” (ERNEST  
NEWMAN)

## PERSEMPAHAN

Alhamdulillahhirobbil' alamin, puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang tidak henti-hentinya selalu memberikan berkah dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis bias menyelesaikan sekripsi dengan tepat waktu.

Dalam penyusunan skripsi ini, banyak sekali dukungan serta bantuan dari berbagai pihak baik dari segi moril maupun semangat, Oleh karena itu hasil dari karya ini saya dedikasikan kepada semua yang sudah tulus memberika doa kepada saya, pada kesempatan ini saya ucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Allah SWT dan Nabi besar Muhammad SAW yang memberikan segala nikmat dan kasih sayangnya sampai sejauh ini. Semoga hambamu ini dapat menjadi lebih baik seiring berjalannya waktu serta dapat menjadi hambaMu yang beriman dan bertaqwa.
2. Bapak Heri sismoro, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberika bimbingan dan masukan serta mempermudah dalam penyusunan sekripsi ini.
3. Bapak dan ibu saya Alm. Bapak saya Kodir, ibu saya Siti Romlah dan adikku satu-satunya Umi fadillah yang selalu memberikan doa, dorongan, serta semangat sehingga saya menjadi seperti yang sekarang ini, dan selalu mendokan saya agar kelak menjadi orang sukses dan berguna bagi nusa dan bangsa.
4. Dosen-dosen STMIK Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmu selama kuliah.
5. Buat keluarga besar saya yang selalu memberikan doa dan Support.
6. My lovely Nunung widiyanto yang selalu mendoakan dan mensupport saya.
7. Terima kasih juga kepada mentor saya selaku pengajar dalam pembuatan skripsi ini yaitu Mas Astho.

8. Teman dan sahabat saya Damai daniati,Fefe,Adit, Novi, Serlin, Inta, Nidya, yang selalu memberikan perhatian, semangat, motivasi kepada saya.
  9. Trimakasih juga buat SD Muhamadiah Kemadang Wonosari Gunungkidul yang telah memberikan izin serta bantuan sehingga saya dapat menyelesaikan sekripsi ini.
- 
10. Teman-teman kelas 11-S1TI-05 yang telah menemani dari awal kuliah sampai selesai, terima kasih dan semoga kalian segera menyusul.
  11. Teman-teman yang berada di Kos Biru, banyak canda tawa yang telah kita lalui, sukses selalu buat kita semua.
  12. Serta seluruh pihak yang telah banyak membantu dan tidak bisa disebutkan satu per satu, saya ucapkan terima kasih banyak.

## Kata Pengantar

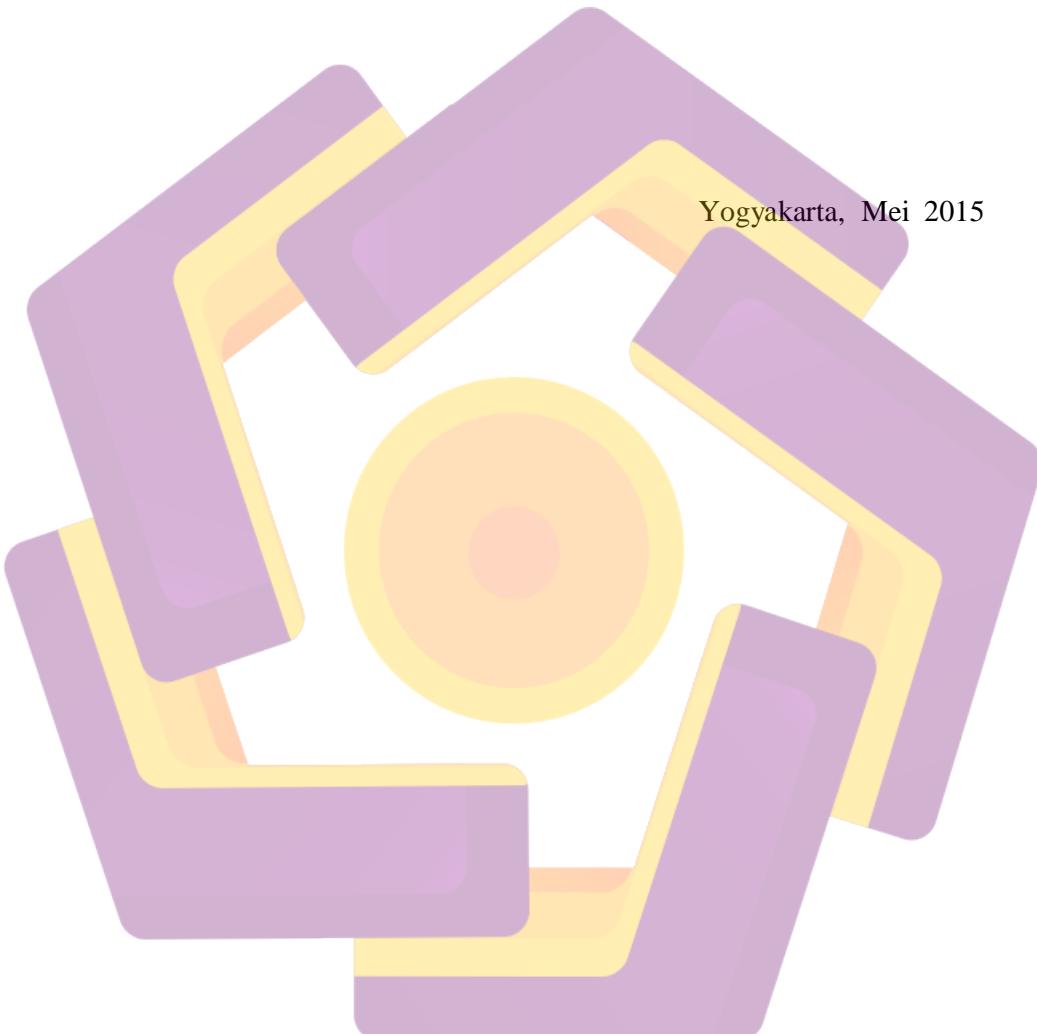
Puji dan syukur penyusun persembahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Perancangan dan pembuatan website sebagai media promosi dan informasi pada sd muhamadiyah kemadang wonosari gunungkidul. Tidak lupa shalawat beserta salam penyusun panjatkan kepada junjungan alam Nabi Besar Muhammad SAW.

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, ST, MT, selaku ketua jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penyusun dalam pembuatan skripsi.
4. Kedua orang tua saya di kampung halaman yang telah mendukung penuh baik secara lahir maupun bathin.
5. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
6. Teman-teman Saya semasa kuliah.
7. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penyusun tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangannya. Oleh karena itu penyusun berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penyusun tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.



Yogyakarta, Mei 2015

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
INTISARI .....	xxiii
ABSTRACT .....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	9

2.2.1	Pengertian Sistem .....	9
2.2.2	Karakter Sistem.....	9
2.2.3	Klasifikasi Sebuah Sistem .....	11
2.3	Konsep Dasar Informasi .....	12
2.3.1	Pengertian Informasi.....	12
2.3.2	Kualitas Informasi .....	13
2.3.3	Siklus Informasi .....	14
2.3.4	Sistem Informasi .....	15
2.3.5	Komponen Sistem Informasi .....	15
2.4	Karakteristik Sistem.....	17
2.5	Konsep Arsitektur Sistem.....	18
2.5.1	Konsep Arsitektur Stand Alone .....	18
2.5.2	Konsep Arsitektur Client Server .....	18
2.6	Pengertian Website .....	19
2.7	Pengertian Internet .....	19
2.8	Konsep Pemodelan Sistem .....	20
2.8.1	Flowchart .....	20
2.8.2	Data Flow Diagram .....	23
2.8.3	Pemodelan Data.....	26
2.9	Konsep Basis Data .....	29
2.9.1	Pengertian Basis Data.....	29
2.9.2	Komponen Sistem Basis Data.....	30
2.9.3	Tujuan Basis Data .....	32
2.9.4	Istilah-istilah Dalam Basis Data .....	33
2.10	Normalisai .....	34

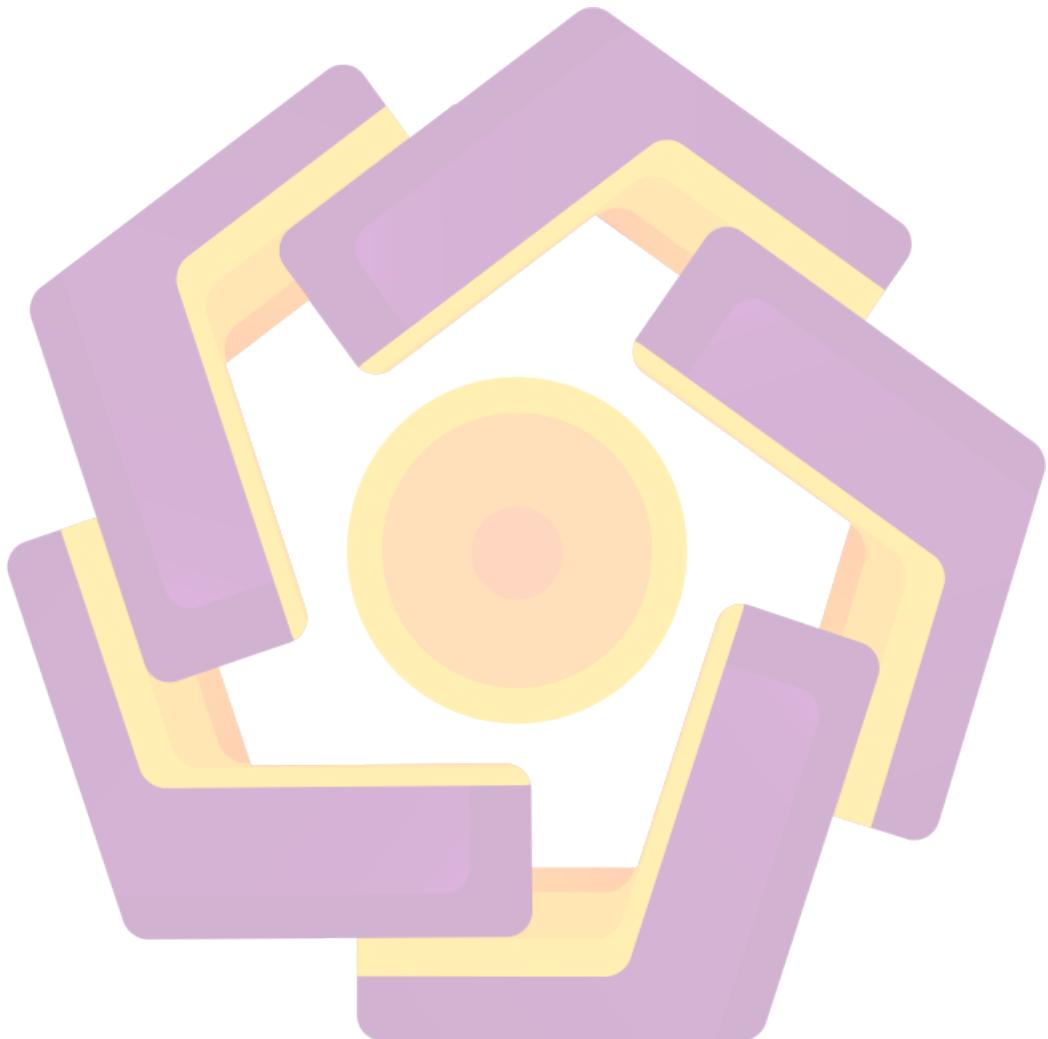
2.11	Relasi.....	36
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>37</b>
3.1	Deskripsi Singkat Sekolah.....	37
3.2	Analisis Masalah (Analisis Kelemahan Sistem).....	39
3.2.1	Langkah-langkah Analisis.....	39
3.3	Solusi yang Diterapkan .....	48
3.4	Analisis Kebutuhan.....	48
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) .....	49
3.4.2	Analisis Kebutuhan SDM.....	50
3.4.3	Kebutuhan Fungsional Aplikasi .....	50
3.4.4	Kebutuhan Non-Fungsional Aplikasi .....	50
3.4.5	Analisis Kebutuhan Informasi .....	54
3.4.6	Analisis Kebutuhan Pengguna .....	54
3.4.7	Analisis Kebutuhan Biaya .....	54
3.5	Analisis Biaya dan Manfaat .....	54
3.5.1	Metode Periode Pengembangan .....	56
3.5.2	Metode Pengembalian Investasi .....	58
3.5.3	Metode Nilai Sekarang.....	59
3.6	Analisis Kelayakan .....	61
3.6.1	Kelayakan Teknologi .....	61
3.6.2	Kelayakan Oprasional.....	62
3.6.3	Kelayakan Hukum .....	62
3.6.4	Kelayaan Ekonomi.....	62
3.7	Perancangan Aplikasi (Perancangan Sistem) .....	63
3.7.1	Perancangan Proses.....	64

3.7.1.1	Flowchart .....	64
3.7.1.2	DFD (Data Flow Diagram) .....	65
3.7.1.3	DFD Level 1.....	67
3.7.1.4	DFD Level 2 Proses 1 .....	70
3.7.1.5	DFD Level 2 Proses 2.....	70
3.7.1.6	DFD Level 2 Proses 3.....	71
3.7.1.7	DFD Level 2 Proses 4.....	71
3.7.1.8	DFD Level 2 Proses 5.....	72
3.7.1.9	DFD Level 2 Proses 6.....	72
3.7.1.10	DFD Level 2 Proses 7.....	73
3.7.1.11	DFD Level 2 Proses 8.....	73
3.7.1.12	DFD Level 2 Proses 9.....	74
3.7.1.13	DFD Level 2 Proses 10.....	74
3.7.1.14	DFD Level 2 Proses 11 .....	75
3.7.1.15	DFD Level 2 Proses 12.....	75
3.8	Perancangan Basis Data dan Relasi Antar Tabel.....	76
3.8.1	Struktur Rancangan Tabel.....	76
3.9	Rancangan Basis Data.....	80
3.9.1	Normalisasi.....	81
3.10	Relasi Atar Tabel .....	86
3.11	Perancangan Interface Antarmuka.....	87
4.1	Database dan Table .....	92
4.1.1	Dibawah ini merupakan gambar daftar table dari database sdmuh ....	92
4.2	Interface.....	101
4.2.1	Halaman Utama Website SD Muhamadiyah Kemadang .....	101

4.2.2	Halaman Home .....	102
4.2.3	Halaman Guru.....	103
4.2.4	Halaman Siswa .....	104
4.2.5	Halaman Alumni.....	105
4.2.6	Halaman Gallery .....	106
4.2.7	Halaman Album.....	107
4.2.8	Halaman Guest Book .....	108
4.2.9	Tampilan Halaman Admin Data Guru .....	109
4.2.10	Tampilan Halaman Admin tambah Guru .....	110
4.2.11	Tampilan Halaman Admin Data Siswa.....	111
4.2.12	Tampilan Halaman Admin Tambah Siswa .....	112
4.2.13	Tampilan Halaman Admin Data Alumni .....	112
4.2.14	Tampilan Halaman Admin Tambah Alumni.....	113
4.2.15	Tampilan Halaman Admin Data Berita.....	114
4.2.16	Tampilan Halaman Admin Tambah Berita .....	114
4.2.17	Tampilan Halaman Admin Agenda Kegiatan .....	115
4.2.18	Tampilan Halaman Admin Tambah Kegiatan.....	115
4.2.19	Tampilan Halaman Admin Gallery Album.....	116
4.2.20	Tampilan Halaman Admin Tambah Album.....	116
4.2.21	Tampilan Halaman Admin Guest Book.....	117
4.2.22	Tampilan Halaman Admin Data Contact.....	117
4.2.23	Tampilan Halaman Admin Edit Identitas.....	118
4.2.24	Tampilan Halaman Admin Sejarah Sekolah .....	118
4.2.25	Tampilan Halaman Admin Edit Prestasi.....	119
4.2.26	Tampilan Halaman Admin Edit Visi dan Misi.....	120

4.2.27	Tampilan Halaman Admin Edit Sarana dan Prasarana .....	121
4.2.30	Tampilan Halaman Admin Data Hadist .....	122
4.2.31	Tampilan Halaman Admin Tambah Hadist.....	122
4.2.32	Tampilan Halaman Admin Data User.....	123
4.2.33	Tampilan Halaman Admin Tambah User .....	123
4.2.34	Tampilan Halaman Admin Ganti Password.....	124
4.3	Koneksi Form dan Database Server .....	124
4.3.1	Halaman Utama .....	124
4.3.1.1	Daily Hadist .....	124
4.3.1.2	Gallery .....	124
4.3.1.3	Artikel dan Berita .....	125
4.3.2	Halaman Guru.....	125
4.3.3	Halaman Siswa .....	125
4.3.4	Halaman Alumni.....	125
4.3.5	Halaman Berita .....	125
4.3.6	Halaman Gallery .....	125
4.3.7	Halaman Guest Book .....	126
4.3.8	Halaman Contact.....	126
4.4	White-box Testing .....	126
4.5	Black-bok Testing.....	129
4.6	Implementasi Program .....	131
4.6.1	Manual Program .....	131
4.7	Pemeliharaan .....	147
	BAB V PENUTUP .....	148
5.1	Kesimpulan.....	148

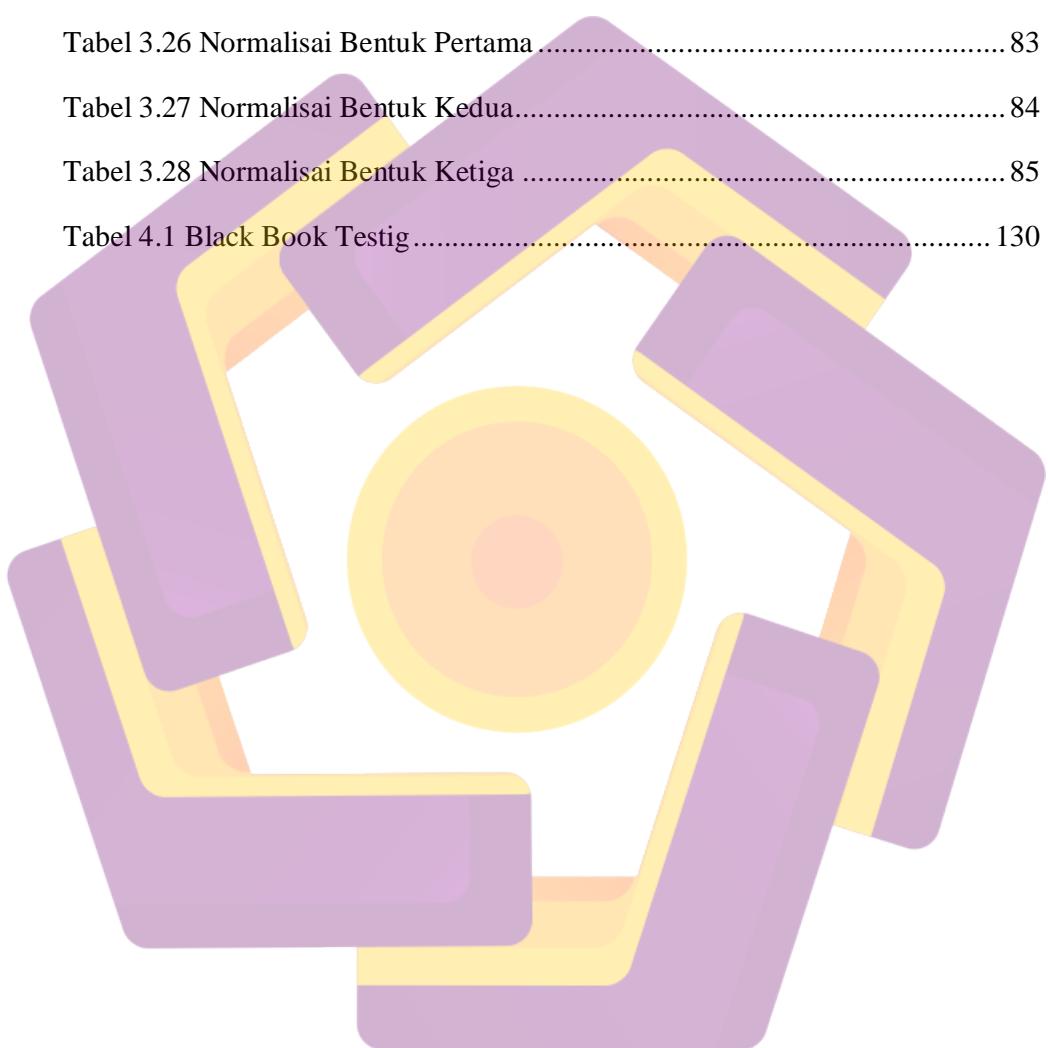
5.2	Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA .....		150



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	20
Tabel 2.2 Simbol-simbol DFD .....	25
Tabel 2.3 Simbol-simbol ERD .....	27
Tabel 3.1 Analisis Kinerja (Performance) .....	40
Tabel 3.2 Analisis Informasi (Infrmation Analysis).....	41
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi (Ekonomi Analysis) .....	43
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian (Control Analysis).....	45
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi (Efficiency) .....	46
Tabel 3.6 Analisis Layanan (Service).....	47
Tabel 3.7 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	49
Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat .....	55
Tabel 3.9 Metode Biaya dan Manfaat.....	61
Tabel 3.10 Tabel User .....	76
Tabel 3.11 Tabel Kegiatan .....	76
Tabel 3.12 Tabel Berita.....	76
Tabel 3.13 Tabel Gallery.....	77
Tabel 3.14 Tabel Guru .....	77
Tabel 3.15 Tabel Siswa.....	77
Tabel 3.16 Tabel Kuisioner .....	78
Tabel 3.17 Tabel hadist .....	78
Tabel 3.18 Tabel kelas .....	78
Tabel 3.19 Tabel album .....	78
Tabel 3.20 Tabel alumni .....	79

Tabel 3.21 Tabel kategori.....	79
Tabel 3.22 Tabel profil.....	79
Tabel 3.23 Tabel guest book .....	80
Tabel 3.25 Normalisai Bentuk Tidak Normal .....	82
Tabel 3.26 Normalisasi Bentuk Pertama .....	83
Tabel 3.27 Normalisasi Bentuk Kedua.....	84
Tabel 3.28 Normalisasi Bentuk Ketiga .....	85
Tabel 4.1 Black Book Testig .....	130



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi.....	14
Gambar 3.1 Flowchart yang diusulkan .....	64
Gambar 3.2 DFD level 0 .....	65
Gambar 3.3 DFD level 1 .....	67
Gambar 3.4 DFD level 2 proses 1 Data User .....	70
Gambar 3.5 DFD level 2 proses 2 Data Profil.....	70
Gambar 3.6 DFD level 2 proses 3 Data Berita .....	71
Gambar 3.7 DFD level 2 proses 4 Data Kegiatan .....	71
Gambar 3.8 DFD level 2 proses 5 Data Gallery.....	72
Gambar 3.9 DFD level 2 proses 6 Data Album.....	72
Gambar 3.10 DFD level 2 proses 7 Data Guru .....	73
Gambar 3.11 DFD level 2 proses 8 Data Siswa .....	73
Gambar 3.12 DFD level 2 proses 9 Data Alumni.....	74
Gambar 3.13 DFD level 2 proses 10 Data Hadist .....	74
Gambar 3.14 DFD level 2 proses 11 Data Guest Book .....	75
Gambar 3.15 DFD level 2 proses 12 Data Contact .....	75
Gambar 3.18 Relasi Antar Tabel .....	86
Gambar 3.19 Rancangan halaman Login .....	87
Gambar 3.20 Rancangan halaman home.....	87
Gambar 3.21 Rancangan halaman profil.....	88
Gambar 3.22 Rancangan halaman siswa.....	88
Gambar 3.23 Rancangan halaman guru .....	89
Gambar 3.24 Rancangan halaman alumni .....	89

Gambar 3.25 Rancangan halaman berita .....	90
Gambar 3.26 Rancangan halaman Gallery.....	90
Gambar 3.27 Rancangan halaman guestbook .....	91
Gambar 3.28 Rancangan halaman contak.....	91
Gambar 4.1 Daftar Tabel database SD Muhamadiyah Kemadang.....	92
Gambar 4.2 Tampilan Table admin .....	93
Gambar 4.3 Tampilan Table guru.....	93
Gambar 4.4 Tampilan Table siswa .....	94
Gambar 4.5 Tampilan Table alumni .....	94
Gambar 4.6 Tampilan Table Gallery .....	95
Gambar 4.7 Tampilan Table Album .....	95
Gambar 4.8 Tampilan Table Guest Book .....	96
Gambar 4.9 Tampilan Table Hadist.....	96
Gambar 4.10 Tampilan Table Kegiatan .....	97
Gambar 4.11 Tampilan Table Kelas .....	97
Gambar 4.12 Tampilan Table Kuisioner.....	98
Gambar 4.13 Tampilan Table Berita .....	98
Gambar 4.14 Tampilan Table Kategori .....	99
Gambar 4.15 Tampilan Table Contact.....	99
Gambar 4.16 Tampilan Table Profil .....	100
Gambar 4.17 Tampilan Halamn Utama SD Muhamadiyah Kemadang .....	101
Gambar 4.18 Tampilan Halamn Home .....	102
Gambar 4.19 Tampilan Halamn Guru .....	103
Gambar 4.20 Tampilan Halamn Siswa .....	104
Gambar 4.21 Tampilan Halamn Alumni.....	105

Gambar 4.22 Tampilan Halamn Gallery .....	106
Gambar 4.23 Tampilan Halamn Album.....	107
Gambar 4.24 Tampilan Halamn Guest Book .....	108
Gambar 4.25 Tampilan Halamn Admin Data Guru.....	109
Gambar 4.26 Tampilan Halamn Admin Tambah Guru .....	110
Gambar 4.27 Tampilan Halamn Admin Data Siswa .....	111
Gambar 4.28 Tampilan Halamn Admin Tambah siswa.....	112
Gambar 4.29 Tampilan Halamn Admin Data Alumni.....	113
Gambar 4.30 Tampilan Halamn Admin Tambah Alumni .....	113
Gambar 4.31 Tampilan Halamn Admin Data Berita .....	114
Gambar 4.32 Tampilan Halamn Admin Tambah Berita.....	114
Gambar 4.33 Tampilan Halamn Admin Data Kegiatan.....	115
Gambar 4.34 Tampilan Halamn Admin Tambah Kegiatan .....	115
Gambar 4.35 Tampilan Halamn Admin Data Album.....	116
Gambar 4.36 Tampilan Halamn Admin Tambah Album .....	116
Gambar 4.37 Tampilan Halamn Admin Data Guest Book .....	117
Gambar 4.38 Tampilan Halamn Admin Data contact .....	117
Gambar 4.39 Tampilan Halamn Admin Identitas Sekolah .....	118
Gambar 4.40 Tampilan Halamn Admin Sejarah Sekolah.....	118
Gambar 4.41 Tampilan Halamn Admin Edit Prestasi .....	119
Gambar 4.42 Tampilan Halamn Admin Visi dan Misi.....	120
Gambar 4.43 Tampilan Halamn Admin Sarana dan Prasarna.....	121
Gambar 4.44 Tampilan Halamn Admin Data Hadist .....	122
Gambar 4.45 Tampilan Halamn Admin Tambah Hadist .....	122
Gambar 4.48 Tampilan Halamn Admin Data User .....	123

Gambar 4.49 Tampilan Halaman Admin Tambah User.....	123
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Admin Ganti Password .....	124
Gambar 4.51 Form Login.....	132
Gambar 4.52 Kesalahan Username dan Password .....	133
Gambar 4.53 Form Halaman Home administrasi.....	134
Gambar 4.54 Halaman Data Guru .....	135
Gambar 4.55 Halaman Tambah Guru.....	135
Gambar 4.56 Halaman Data Siswa.....	136
Gambar 4.57 Halaman Tambah Siswa.....	137
Gambar 4.58 Halaman Data Alumni .....	138
Gambar 4.59 Halaman Tambah Alumni .....	138
Gambar 4.60 Halaman Data Berita.....	139
Gambar 4.61 Halaman Admin Tambah Berita.....	140
Gambar 4.62 Halaman Data Agenda Kegiatan .....	141
Gambar 4.63 Halaman Tambah Agenda Kegiatan .....	141
Gambar 4.64 Halaman Data Gallery.....	143
Gambar 4.65 Halaman Tambah Gallery .....	143
Gambar 4.66 Halaman Data Guest Book.....	144
Gambar 4.67 Halaman Data Contact .....	144
Gambar 4.68 Halaman Data Hadist .....	145
Gambar 4.69 Halaman Tambah Hadist.....	145
Gambar 4.70 Halaman Data User.....	146
Gambar 4.71 Halaman Tambah User.....	146
Gambar 4.72 Halaman Ganti Password .....	147

## INTISARI

Dalam era teknologi canggih, bangsa indonesia akan menghadapi persaingan terbuka yaitu persaingan yang membutuhkan kecerdasan dan kemampuan dalam berkompetisi, Yang nantinya akan mendidik siswa siswi yang trampil,berkompeten dan berkualitas. Hal ini memberikan hal positif dalam kemajuan bangsa indonesia. Terbukti banyaknya fasilitas-fasilitas yang tersedia saat ini seperti internet yang dapat menunjang dalam bidang pembelajaran. SD Muhamadiyah Kemdang,Wonosari Gunungkidul mengalami kendala dalam mengakses media informasi. SD Muhamadiyah Kemdang,Wonosari Gunungkidul ingin memiliki sarana informasi dan promosi yang dapat di akses secara cepat dan akurat.

SD Muhamadiyah Kemdang,Wonosari Gunungkidul sebagai salah satu lembaga pendidikan tentu membutuhkan metode pembelajaran yang tepat dan akurat untuk anak didiknya,untuk mendapatkan media informasi secara cepat dan akurat dibutuhkan sebuah website yang mana dapat dijadikan sebagai media informasi untuk mengikuti perkembangan zaman yang serba menggunakan teknologi. Dengan adanya website sangat memungkinkan penyampaian informasi secara lebih detail,efisien,penyimpanan mengenai sekolah dan siswa-siswi bisa langsung pada website tersebut, namun masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam bidang teknologinya, penggunaan website sekolah merupakan sarana yang tepat dalam kemajuan teknologi.

**Kata kunci:** SD Muhamadiyah Kemdang,Wonosari Gunungkidul,web sekolah, media informasi dan promosi.

## ABSTRACT

*In an era of advanced technology, the Indonesian people will face open competition is the competition that requires intelligence and ability to compete, which will educate its students to produce individual who are skilled, competent and qualified. This gives a positive thing in the advancement of the Indonesian nation. Proven many amenities that are available today like the internet that can support in the field of learning. SD Muhamadiyah Kemdang, Gunungkidul Wonosari experiencing constraints in accessing the media information. SD Muhamadiyah Kemdang, Gunungkidul, which want to have the means and the promotion of information that can be accessed quickly and accurately.*

*SD Muhamadiyah Kemdang, Which Serves as one of the institutions is certainly in need of learning methods appropriate and accurate to his protégé, kid to get media information in a fast and accurate required a website which can be used as a medium of information for the development of the all-round use of technology. With the website it is possible to deliver information in more detail, efficient, date strong on the school and the student but there are still many deficiencies and shortcomings in the field of technology, the use of the website is the proper means of school in technological advancement.*

*Keywords:* SD Muhamadiyah Kemdang, Wonosari Gunungkidul, web school, media information and promotions.