

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	vii
<b>INTISARI</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Ruang Lingkup .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	4
2.1. Tinjauan Pustaka .....	4
2.2. Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	5

2.2.2 Konsep Basis Data .....	5
2.2.3 Macromedia Dreamweaver MX .....	5
2.2.4 XAMPP .....	5
2.2.5 Multiuser .....	6
2.2.6 Livezilla .....	6
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>7</b>
3.1. Analisis Sistem.....	7
3.1.1 Perangkat Keras .....	7
3.1.2 Perangkat Lunak.....	8
3.2. Perancangan Sistem .....	8
3.2.1 Diagram Konteks .....	8
3.2.2 Diagram DAD Level 0.....	9
3.2.3 Relasi Antar Tabel .....	11
3.2.4 Diagram Alir Sistem .....	11
3.3. Perancangan Basis Data.....	13
3.3.1 Rancangan Tabel Admin.....	13
3.3.2 Rancangan Tabel Matapelajaran.....	13
3.3.3 Rancangan Tabel Guru.....	14
3.3.4 Rancangan Tabel Kelas .....	15
3.3.5 Rancangan Tabel Matapelajaran Guru.....	15
3.3.6 Rancangan Tabel Materi.....	16
3.3.7 Rancangan Tabel Siswa.....	17

3.3.8 Rancangan Tabel Nilai.....	18
3.3.9 Rancangan Tabel Mode Soal .....	19
3.3.10 Rancangan Tabel Soal .....	20
3.4. Rancangan Masukan (input).....	21
3.4.1 Rancangan Masukan Data Siswa .....	21
3.4.2 Rancangan Masukan Data Matapelajaran.....	21
3.4.3 Rancangan Masukan Data Guru .....	22
3.5. Rancangan Keluaran (output) .....	22
3.5.1 Rancangan Keluaran Data Siswa .....	23
3.5.2 Rancangan Keluaran Data pelajaran .....	23
3.5.3 Rancangan Keluaran Data Guru .....	23
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>24</b>
4.1. Hasil Implementasi.....	24
4.2. Layar Utama.....	24
4.2.1 Form Login.....	25
4.2.2 Menu Administrator .....	27
4.2.3 Menu Tambah Guru.....	28
4.2.4 Menu Lihat Guru .....	30
4.2.5 Menu Tambah Materi.....	32
4.2.6 Menu Tambah Soal.....	33
4.2.7 Menu Hasil Ujian.....	35
4.2.8 Menu Materi .....	35

4.2.9 Menu Ujian.....	37
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>38</b>
5.1. Kesimpulan .....	38
5.2. Saran – saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>.....</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Data.....	10
Gambar 3.3 Relasi Tabel .....	11
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem.....	12
Gambar 3.5 Rancangan Masukkan Data Siswa.....	21
Gambar 3.6 Rancangan Masukkan Data Pelajaran.....	22
Gambar 3.7 Rancangan Masukkan Data Gurul .....	22
Gambar 3.8 Rancangan Keluaran Data Siswa .....	23
Gambar 3.9 Rancangan Keluaran Data Pelajaran .....	23
Gambar 3.10 RancanganMasukkan Data Guru .....	22
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Untuk Semua User	25
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Login Untuk Semua User .	25
Gambar 4.3 Tampilan Pesan Kesalahan Login .....	26
Gambar4.4 Tampilan Halaman Menu Utama Administrator	28
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Menu Tambah Guru .....	29
Gambar4.6 Tampilan Halaman Menu Lihat Guru .....	31
Gambar4.7 Tampilan Halaman Menu Tambah Materi .....	32
Gambar4.8 Tampilan Halaman Menu Tambah Soal .....	34
Gambar4.9 Tampilan Menu Tambah Soal Tahap Kedua .....	34
Gambar4.10 Tampilan Halaman Menu Hasi Iujian.....	35

Gambar4.11 Tampilan Halaman Menu Materi.....	36
Gambar4.12 Tampilan Halaman Isi Soal.....	37

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Admin.....	13
Tabel 3.2 MataPelajaran.....	14
Tabel 3.3 Guru.....	14
Tabel 3.4 Kelas .....	15
Tabel 3.5 Mata PelajaranGuru.....	16
Tabel 3.6 Materi.....	17
Tabel 3.7 Siswa.....	18
Tabel 3.8 Nilai.....	19
Tabel 3.9 Mode Soal.....	19
Tabel 3.10 Soal.....	20