

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>INTISARI .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.2 Dasar Teori .....	7

2.2.1 Pendidikan Sejarah .....	7
2.2.2 PHP.....	8
2.2.3 Konsep Pemograman MultiUser .....	9
2.2.4 AppServ .....	10
2.2.5 Desain Basis Data .....	10
2.2.6 MySQL .....	12
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>13</b>
3.1 Analisis Sistem.....	13
3.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	13
3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
3.2 Perancangan Sistem .....	15
3.2.1 Diagram Konteks .....	15
3.2.2 DAD Level 1.....	17
3.2.2 Relasi Tabel .....	18
3.3 Perancangan Database.....	19
3.3.1 Tabel Artikel .....	20
3.3.2 Tabel Berita.....	20
3.3.3 Tabel Guru .....	21
3.3.4 Tabel Materi .....	21
3.3.5 Tabel Modul.....	22
3.3.6 Tabel Nilai.....	23
3.3.7 Tabel Siswa.....	24

3.3.8 Tabel Soal .....	24
3.3.9 Tabel Upload .....	26
3.3.10 Tabel User.....	17
3.4 Perancangan Antar Muka .....	27
3.4.1 Perancangan Antar Muka Sistem Admin...	27
3.4.2 Perancangan Antar Muka Sistem Guru ....	27
3.4.3 Perancangan Antar Muka Sistem Guru ....	28
 <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	30
4.1.1 Admin .....	30
4.1.1.1 Halaman Utama Admin.....	30
4.1.1.2 Tab / Menu Guru .....	31
4.1.1.3 Tab / Menu Siswa .....	31
4.1.1.4Menu Masukan Data.....	32
4.1.1.5Menu Olah Data Artikel.....	33
4.1.2 Guru .....	34
4.1.2.1 Halaman Utama Guru.....	34
4.1.2.2 Menu Materi Sub Menu Upload Materi .....	35
4.1.2.3 Menu Materi Sub Menu Tambah Materi .....	35
4.1.2.4 Pencarian Pada Guru .....	36

4.1.2.5 Menu Soal.....	36
4.1.3 Siswa .....	37
4.1.3.1 Halaman Utama Siswa.....	37
4.1.3.2 Tab Menu Artikel .....	38
4.1.3.3 Menu Materi.....	39
4.1.3.4 Menu soal .....	40
4.2 Pembahasan Sistem.....	40
4.2.1 Tampil Materi Siswa .....	41
4.2.2 Tampil Soal Siwa .....	41
4.2.3 Tampil Nilai Siswa.....	42
4.2.4 Tampil Maps Lokasi .....	43
4.2.5 Download Materi.....	44
4.2.6 Upload Materi .....	44
4.2.7 CariMateri .....	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Skema Konsep PHP.....	9
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.2 DFD Level 1.....	17
Gambar 3.3 Perancangan Relasi Tabel .....	27
Gambar 3.4 Perancangan Antar muka Sistem Admin .....	28
Gambar 3.5 Perancangan Antar muka Sistem Guru .....	29
Gambar 3.6 Perancangan Antar muka Sistem Siswa.....	18
Gambar 4.1 Halaman Utama Admin .....	30
Gambar 4.2 Tab Guru.....	31
Gambar 4.3 Tab Siswa.....	31
Gambar 4.4Menu Masukan data.....	32
Gambar 4.5 Menu Masukan Guru .....	32
Gambar 4.6 Menu Masukan Siswa .....	33
Gambar 4.7 Menu pesan bahwa nip sudah digunakan.....	33
Gambar 4.8 Tampil Olah Data Artikel .....	34
Gambar 4.9 Halaman Utama Guru .....	34
Gambar 4.10 Menu Upload Materi .....	35
Gambar 4.11 Tambah materi.....	35

Gambar 4.12 Pencarian Pada Guru.....	36
Gambar 4.13 Pencarian Tidak Ditemukan.....	36
Gambar 4.14 Menu Soal .....	36
Gambar 4.15 Halaman Utama Berhasil Log In .....	37
Gambar 4.16 Baca Artikel .....	38
Gambar 4.17 Tambah Materi .....	38
Gambar 4.18 Materi .....	39
Gambar 4.19 Baca materi .....	39
Gambar 4.20 Download Materi .....	39
Gambar 4.21 Soal .....	40
Gambar 4.22 Hasil Mengerjakan Soal .....	40

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Tabel Artikel.....	19
Tabel 3.2 Tabel Berita .....	20
Tabel 3.3 Tabel Guru .....	21
Tabel 3.4 Tabel Materi.....	21
Tabel 3.5 Tabel Modul .....	23
Tabel 3.6 Tabel Nilai.....	23
Tabel 3.7 Tabel Siswa.....	24
Tabel 3.8 Tabel Soal.....	25
Tabel 3.9 Tabel Upload .....	25
Tabel 3.10 Tabel User.....	26