

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Landasan Teori.....	4
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.2.2 PHP	5
2.2.3 MySQL.....	6
2.3.4 Basis Data	6

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1 Perangkat Lunak (Software)	8
3.1.2 Perangkat Keras (Hardware)	8
3.2 Perancangan sistem	9
3.2.1 Diagram Konteks	9
3.2.2 Diagram Alir Data (DAD)	10
3.2.3 Relasi Antar Tabel	12
3.2.4 Diagram Alir Sistem (DAS)	12
3.3 Perancangan Basis Data	13
3.3.1 Rancangan Tabel Admin	14
3.3.2 Rancangan Tabel Matapelajaran	14
3.3.3 Rancangan Tabel Guru	15
3.3.4 Rancangan Tabel Kelas	15
3.3.5 Rancangan Tabel Matapelajaran Guru	16
3.3.6 Rancangan Tabel Materi	16
3.3.7 Rancangan Tabel Siswa	17
3.3.8 Rancangan Tabel Nilai	17
3.3.9 Rancangan Tabel Mode Soal	18
3.3.10 Rancangan Tabel Soal	18
3.4 Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	19
3.4.1 Rancangan Masukan Data Siswa	19
3.4.2 Rancangan Masukan Data Matapelajaran	19
3.4.3 Rancangan Masukan Data Guru	20

3.5 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	20
3.5.1 Rancangan Keluaran Data Siswa.....	21
3.5.2 Rancangan Keluaran Data Pelajaran.....	21
3.5.2 Rancangan Keluaran Data Guru	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	22
4.1 Implementasi Sistem.....	22
4.1.1 Program penghubung Database.....	22
4.1.2 Halaman Utama.....	23
4.1.3 Halaman Login.....	23
4.1.4 Halaman Administrator.....	24
4.1.5 Halaman Tambah Guru	25
4.1.6 Halaman Lihat Guru	25
4.1.7 Halaman Tambah Materi	26
4.1.8 Halaman Tambah Soal	27
4.1.9 Halaman Hasil Ujian	29
4.1.10 Halaman Download Materi	29
4.1.11 Halaman Ujian	31
4.2 Pembahasan	31
4.2.1 Form Login	31
4.2.2 Menu Administrator.....	32
4.2.3 Form Tambah Guru.....	33
4.2.4 Form Tambah Materi.....	33
4.2.5 Hasil Ujian	33
4.2.6 Materi Download.....	34

4.2.7 Ujian	34
BAB V PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN	