

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	5
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	5
2.2.2 PHP.....	5
2.2.3 MySQL	6
2.3.4 Basis Data	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9

3.1	Analisis Sistem.....	9
3.1.1	Fasilitas Pendukung	9
3.1.2	Perangkat Lunak (Software)	10
3.1.3	Perangkat Keras (Hardware).....	11
3.2	Perancangan sistem	11
3.2.1	Perancangan Data Flow Diagram (DFD).....	11
3.2.1.1	Diagram Konteks	12
3.2.1.2	Diagram Alir Data	12
3.2.1.3	Diagram Alir Sistem (DAS).....	15
3.2.1.4	Relasi Antar Tabel.....	16
3.3	Perancangan Basis Data	17
3.3.1	Rancangan Tabel Admin	17
3.3.2	Rancangan Tabel Matapelajaran	17
3.3.3	Rancangan Tabel Guru	18
3.3.4	Rancangan Tabel Kelas jurusan	19
3.3.5	Rancangan Tabel Matapelajaran Guru	19
3.3.6	Rancangan Tabel Materi	20
3.3.7	Rancangan Tabel Siswa	20
3.3.8	Rancangan Tabel Nilai	21
3.3.9	Rancangan Tabel Mode Soal.....	21
3.3.10	Rancangan Tabel Soal	22
3.3.11	Rancangan Tabel Kategori Forum.....	22
3.3.12	Rancangan Tabel Forum	23
3.3.13	Rancangan Tabel Comments	23

3.3.14	Rancangan Tabel Chating	24
3.4	Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	25
3.4.1	Rancangan Masukan Data Siswa.....	25
3.4.2	Rancangan Masukan Data Matapelajaran.....	25
3.4.3	Rancangan Masukan Data Guru.....	26
3.5	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	26
3.5.1	Rancangan Keluaran Data Siswa	27
3.5.2	Rancangan Keluaran Data Pelajaran.....	27
3.5.2	Rancangan Keluaran Data Guru.....	27
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	28
4.1	Implementasi Sistem	28
4.1.1	Program penghubung Database.....	28
4.1.2	Halaman Utama	29
4.1.3	Halaman Administrator.....	29
4.1.4	Halaman Tambah Guru	30
4.1.5	Halaman Tambah Materi.....	31
4.1.6	Halaman Tambah Soal	32
4.1.7	Halaman Hasil Ujian.....	34
4.1.8	Halaman Download Materi	35
4.1.9	Halaman Ujian	36
4.2	Pembahasan	36
4.2.1	Form Login	36
4.2.2	Form Tambah Guru.....	37
4.2.3	Form Tambah Materi.....	38

4.2.5 Hasil Ujian	38
4.2.6 Materi Download	38
4.2.7 Ujian.....	39
BAB V PENUTUP	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. Diagram Konteks(DFD Level 0)	12
Gambar 3.2. DFD level 1	14
Gambar 3.3. DAS	15
Gambar 3.4. Relasi Tabel.....	16
Gambar 3.5. Rancangan Masukan Data Siswa	25
Gambar 3.6. Rancangan Masukan Data Pelajaran	26
Gambar 3.7. Rancangan Masukan Data Guru	26
Gambar 3.8. Rancangan Keluaran Data Siswa	27
Gambar 3.9. Rancangan Keluaran Data Pelajaran	27
Gambar 3.10. Rancangan Keluaran Data Guru	27
Gambar 4.1. Halaman utama	29
Gambar 4.2. Halaman Administrator	30
Gambar 4.3. Halaman Tambah Guru	30
Gambar 4.4. Halaman Tambah Materi	31
Gambar 4.5. Halaman Mode Soal.....	32
Gambar 4.6. Halaman Tambah Soal.....	33
Gambar 4.7. Halaman Hasil Ujian	34
Gambar 4.8. Halaman Download Materi.....	35
Gambar 4.9. Halaman Ujian	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Struktur Tabel Admin	17
Tabel 3.2. Struktur Tabel matapelajaran.....	18
Tabel 3.3. Struktur Tabel guru	18
Tabel 3.4. Struktur Tabel kelas jurusan	19
Tabel 3.5. Struktur Tabel matapelajaran_guru	19
Tabel 3.6. Struktur Tabel materi.....	20
Tabel 3.7. Struktur Tabel siswa	20
Tabel 3.8. Struktur Tabel nilai	21
Tabel 3.9. Struktur Tabel nilai mode soal.....	22
Tabel 3.14. Struktur Tabel soal	22
Tabel 3.10. Struktur Tabel kategori forum	23
Tabel 3.11. Struktur Tabel forum.....	23
Tabel 3.12. Struktur Tabel comments.....	24
Tabel 3.13. Struktur Tabel chating.....	24