

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	4
2.2.1 <i>HTML</i>	4
2.2.2 <i>PHP</i>	5
2.2.3 <i>MySQL</i>	6

2.2.4	PHP Untuk MySQL.....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		10
3.1	Analisis Sistem.....	10
3.1.1	Perangkat Keras	10
3.1.2	Perangkat Lunak.....	10
3.1.3	Input.....	11
3.1.4	Output	11
3.2	Perancangan Sistem.....	11
3.2.1	Diagram Alir Sistem Program Bank Soal	11
3.2.2	Diagram Alir Dosen Bab.....	15
3.2.3	Diagram Alir Dosen Soal	16
3.2.4	Diagram Alir Dosen <i>Eksport</i> dan Data Akun	17
3.2.5	Diagram Alir Admin	18
3.2.6	Relasi Tabel	20
3.2.7	Struktur Tabel	20
3.2.8	Diagram Konteks Sistem.....	24
3.2.9	Data Alur Diagram Level 1	25
3.2.10	Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	26
3.2.11	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	29

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.	31
4.1 Implementasi Sistem.....	31
4.1.1 Tampilan Tambah BAB	31
4.1.2 Tampilan Data BAB	32
4.1.3 Tampilan Tambah Soal Essay	33
4.1.4 Tampilan Tambah Soal Pilhan Ganda	34
4.1.5 Tampilan Data Soal.....	35
4.1.6 Tampilan Eksport Soal.....	37
4.1.7 Tampilan Lihat Soal.....	39
4.2 Pembahasan Sistem	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	<i>Diagram</i> Alir Sistem Program Bank Soal	12
Gambar 3.2	<i>Diagram</i> Alir Sistem Dosen (BAB)	15
Gambar 3.3	<i>Diagram</i> Alir Sistem Dosen (Soal).....	16
Gambar 3.4	<i>Diagram</i> Alir Sistem Dosen (<i>Eksport</i> dan Data Akun)	17
Gambar 3.5	<i>Diagram</i> Alir Admin	19
Gambar 3.6	Relasi Tabel	20
Gambar 3.7	<i>Diagram</i> Konteks.....	24
Gambar 3.8	<i>Diagram</i> Alir Data Level 1	25
Gambar 3.9	Halaman <i>Login</i>	26
Gambar 3.10	Halaman Depan (Dosen)	26
Gambar 3.11	Halaman Depan (Admin)	27
Gambar 3.12	Halaman Tambah BAB.....	27
Gambar 3.13	Halaman BAB	28
Gambar 3.14	Halaman Soal.....	28
Gambar 3.15	Halaman Tambah Soal <i>Essay</i>	29
Gambar 3.16	Halaman <i>Eksport</i> Soal	30
Gambar 3.17	Halaman Tampil Soal	30
Gambar 4.1	Tampilan Tambah BAB	31
Gambar 4.2	Tampilan Data BAB.....	32

Gambar 4.3 Tampilan Tambah Soal <i>Essay</i>	33
Gambar 4.4 Tampilan Tambah Soal Pilihan Ganda.....	34
Gambar 4.5 Tampil Data Soal	35
Gambar 4.6 Tampilan <i>Eksport</i> Soal	37
Gambar 4.7 Tampilan Hasil <i>Eksport</i> Soal.....	39
Gambar 4.8 Tampilan Menu <i>Eksport</i>	40
Gambar 4.9 Tampilan Lihat Soal	42
Gambar 4.10 Form Hasil Eksport Soal	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	4
Tabel 3.1	Tabel Dosen	20
Tabel 3.2	Tabel Dosen MK.....	21
Tabel 3.3	Tabel MK	21
Tabel 3.4	Tabel Soal <i>Essay</i>	22
Tabel 3.5	Tabel Soal Pilihan.....	22
Tabel 3.6	Tabel <i>Admin</i>	23
Tabel 3.7	Tabel BAB	23