

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Web	5
2.2.2 HTML.....	5
2.2.3 PHP	6
2.2.4 Basis Data	6
2.2.5 Mysql	7

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	8
3.1.1 Kebutuhan Input.....	8
3.1.2 Kebutuhan Output.....	9
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	9
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	10
3.2 Pemodelan	10
3.2.1 Diagram Alir Data (DAD)	10
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	11
3.2.1.2 DAD Level 1	12
3.2.2 Entity-Relationship Diagram (ERD).....	13
3.2.3 Relasi Tabel.	14
3.2.4 Perancangan Basis Data.	14
3.3 Perancangan Antarmuka Sistem.....	18
3.3.1 Login GUI	19
3.3.2 Halaman Daftar	19
3.3.3 Halaman Bank Soal	20
3.3.4 Tambah Soal	21
3.3.5 Daftar Nama Pengguna.....	21
3.3.6 Tampilan Ujian	22
3.3.7 Daftar Nilai.	23

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem	24
4.1.1 Membuat Koneksi Database.....	24
4.1.2 Login User.....	25

4.1.3 Pendaftaran User	26
4.1.4 Proses Ujian	27
4.1.5 Hasil Ujian.....	28
4.1.6 Data Ujian.....	29
4.1.7 Data User.....	30
4.2 Pembahasan Sistem	32
4.2.1 Proses User Daftar	32
4.2.2 Login User.....	33
4.2.3 Ujian Per Matapelajaran	34
4.2.4 Prose Hasil Nilai	35
4.2.5 Koreksi Soal	36

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	11
Gambar 3.2 DAD Level 1.....	12
Gambar 3.3 ERD.....	13
Gambar 3.4 Relasi Tabel	14
Gambar 3.5 Login GUI.....	19
Gambar 3.6 Halaman Daftar	20
Gambar 3.7 Halaman Bank Soal	20
Gambar 3.8 Tambah Soal	21
Gambar 3.9 Daftar Nama Pengguna	22
Gambar 3.10 Tampilan Ujian	22
Gambar 3.11 Daftar Nilai	23
Gambar 4.1 Proses user Daftar.....	32
Gambar 4.2 Login User	33
Gambar 4.3 Ujian Per Mata Pelajaran	34
Gambar 4.4 Proses Hasil Nilai	35
Gambar 4.5 Koreksi Soal	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 User	15
Tabel 3.2 Siswa	16
Tabel 3.3 Mapel	16
Tabel 3.4 Soal	17
Tabel 3.5 Nilai.	17
Tabel 3.6 Jawaban	18