

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
INTISARI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang masalah	1
1.2.Rumusan Masalah.....	1
1.3.Ruang Lingkup Masalah	1
1.4.Tujuan Penelitian	2
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	3
2.2.Sistem Informasi	3

2.3.Teknologi Website	4
2.4. HTML	5
2.5. PHP	5
2.6. MySQL	6
2.3.Dasar Teori	6
2.3.1. Pengertian sistem informasi	6
2.3.2. Sekilas tentang pemrograman PHP.....	6
2.3.3. Macromedia dreamweaver	7
2.3.4. Basis Data atau <i>Database</i>	7
2.3.5. MySQL	7

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem	8
3.1.1 Analisis Sistem berjalan	8
3.1.2 Analisis Pengembangan Sistem	9
3.1.3 Analisis Kebutuhan	9
3.1.4 Rancangan Diagram Alir Data	11
3.2 Perancangan Sistem.....	15
3.2.1. Rancangan Struktur Basis Data	15
3.2.1.1 Struktur Tabel Calon Mahasiswa Baru	15
3.2.1.2 Struktur Tabel jurusan.....	16
3.2.1.3 Struktur Tabel Materi.....	17

3.2.1.4 Struktur Tabel nilai_ujian.....	18
3.2.1.5 Struktur Tabel soal.....	18
3.2.1.6 Struktur Tabel User.....	19
3.2.1.7 Struktur Tabel Ujian.....	19
3.2.2. Rancangan Diagram Alir Sistem.....	20
3.2.3. Rancangan Antarmuka.....	21

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Implementasi Sistem	32
4.2. Pembahasan sistem	32
4.2.1. Program penghubung <i>database ke sistem</i>	33
4.2.2. Tampilan Menu Utama	33
4.2.3. Menu Syarat Pendaftaran	34
4.2.4. Menu Pendaftaran	34
4.2.5. Menu Login Mahasiswa	34
4.2.6. Halaman admin	34
4.2.7. Menu login Admin	35
4.2.8. Menu masukan.....	35
4.2.9. Menu laporan(<i>outputan</i>).....	36
4.2.10. Menu Input materi Soal	36
4.2.11. Menu Input soal per jurusan	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 39

5.2. Saran- Saran..... 40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1.Rancangan Diagram Konteks.....	12
Gambar 3.2. Rancangan diagram level 0.....	14
Gambar3.3. Relasi tabel.....	20
Gambar 3.4 Rancangan Diagram Alir Sistem	21
Gambar 3.5.Antarmuka Halaman Utama.....	22
Gambar3.6.Antarmuka Halaman Login.....	22
Gambar3.7. Antarmuka simpan data user.....	22
Gambar3.8. Antarmuka data jurusan.....	23
Gambar3.9. Antarmuka simpan data materi.....	23
Gambar3.10.Antarmuka simpan data propinsi.....	24
Gambar 3.11. Antarmuka simpan data sekolah.....	24
Gambar3.12. Antarmuka simpan data soal.....	24
Gambar3.13. Antarmuka pendaftaran menjadi peserta ujian.....	25
Gambar3.14. Antarmuka menjawab soal.....	25
Gambar3.15. Antarmuka simpan data peserta.....	26
Gambar 3.16. Antarmuka simpan data pengguna.....	26
Gambar 3.17. Antarmuka simpan data materi.....	27
Gambar 3.18. Antarmuka simpan data soal.....	27
Gambar 3.19. Antarmuka Keluaran data peserta.....	28
Gambar 3.20. Antarmuka Keluaran data sekolah.....	28

Gambar 3.21. Antarmuka Keluaran data Pengguna.....	28
Gambar 3.22. Antarmuka Keluaran data materi.....	29
Gambar 3.23. Antarmuka Keluaran data soal.....	29
Gambar 3.24. Antarmuka Keluaran siswa diterima.....	30
Gambar 3.25. Antarmuka Keluaran siswa tidak diterima.....	30
Gambar 3.26. Antarmuka Keluaran hasil ujian.....	31
Gambar 4.1. Tampilan menu utama.....	33
Gambar 4.2. Tampilan login Admin.....	35
Gambar 4.3. Tampilan input materi.....	36
Gambar 4.4. Tampilan Menu jurusan.....	37
Gambar 4.5. Tampilan menu menambah jurusan.....	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Struktur Tabel calon mahasiswa	16
Tabel 3.2. Struktur Tabel Jurusan.....	17
Tabel 3.3. Struktur Tabel Materi.....	17
Tabel 3.4. Struktur Tabel nilai_ujian.....	18
Tabel 3.5. Struktur Tabel soal.....	18
Tabel 3.6. Struktur Tabel user.....	19
Tabel 3.6. Struktur Tabel ujian.....	19