

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PENYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Sistem Informasi	8
2.2. Audit Mutu Akademik Internal (AMAI).. ..	9
2.3. PHPGrid.....	10
2.4. Penelitian Sebelumnya.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1. Analisis Sistem	16
3.2. Analisis Masalah.....	16
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	18
3.4. Arsitektur Sistem	18
3.5. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	19
3.5.1. DFD Level 0	19
3.5.2. DFD Level 1	22
3.5.3. DFD Level 2	25
3.5.4. DFD Level 3	32
3.6. Perancangan Basis Data.....	34
3.6.1. Perancangan Entity Relation Diagram (ERD).....	34
3.6.2. Perancangan Tabel.....	38
3.7. Perancangan Relasi Antar Tabel.....	51
3.8. Perancangan Antarmuka (<i>User Interface</i>)	57
3.8.1. Rancangan Halaman <i>Login</i>	57
3.8.2. Rancangan Halaman Beranda.....	57
3.8.3. Rancangan Antarmuka <i>Login Admin</i>	58

3.8.4. Rancangan Antarmuka <i>Login</i> Timlak.....	61
3.8.5. Rancangan Antarmuka <i>Login</i> Asesor	62
3.8.6. Rancangan Antarmuka <i>Login</i> BPM.....	65
3.8.7. Rancangan Antarmuka <i>Login</i> Pimpinan.....	68
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
4.1. Implementasi.....	71
4.1.1. Halaman <i>Login User</i>	71
4.1.2. Halaman Menu Beranda	73
4.1.3. Halaman Menu Akun.....	75
4.1.4. Halaman Menu Dosen	79
4.1.5. Halaman Menu Fakultas dan Prodi.....	82
4.1.6. Halaman Menu Parameter	83
4.1.7. Halaman Menu Standar	84
4.1.8. Halaman Menu Borang.....	86
4.1.9. Halaman Menu Desk Evaluation	97
4.1.10. Halaman Menu Skoring AMAI	105
4.1.11. Halaman Menu PTPP	107
4.1.12. Halaman Menu Grafik Keseluruhan	109
4.2. Pengujian Sistem	114
4.2.1. Pengujian Perhitungan.....	114
BAB V PENUTUP	118
5.1. Kesimpulan	118
5.2. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA.....	120