

DAFTAR ISI

Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	7
DAFTAR ISI	8
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	5
2. Landasan Teori	7
2.1 Monitoring	7
2.2 Dosen	7
2.3 Beban dan Kinerja	8
2.4 Rekayasa Perangkat Lunak	8
2.5 PHP	9
2.6 JQuery	9
2.7 MySQL	10
2.8 Pengujian	11
2.8.1 Black box Testing	11
3. Analisa dan Perancangan Sistem	12
3.1 Analisis Kebutuhan	12
3.1.1 Analisis Sistem Lama	12
3.1.2 Analisis Kekurangan Sistem Penilaian Kinerja Dosen yang Ada ...	14
3.1.3 Analisis Sistem Penilaian Kinerja Dosen yang Baru	14
3.2 Perancangan Sistem	20
3.2.1 Diagram Aliran Data (DAD)	21
3.2.2 Perancangan Basisdata	26
3.2.3 Perancangan Skenario Kasus	31
3.2.4 Perancangan Struktur WEB	31
4. Implementasi dan Pengujian	36
4.1 Implementasi Sistem	36
4.1.1 Tools Pembangun Aplikasi	36
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	36
4.1.3 Implementasi Perangkat Keras	37
4.1.4 Implementasi Antarmuka	37
4.2 Pengujian	37
4.2.1 Skenario Pengujian	37

4.2.2 Hasil Uji	39
5. Kesimpulan dan Saran	40
5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran	40
Daftar Pustaka	x
LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES	52
LAMPIRAN B : KAMUS DATA	58
LAMPIRAN C : IMPLEMENTASI ANTARMUKA	xxv
LAMPIRAN D : PENGUJIAN	66