

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iv
DAFTAR ISI	v
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan masalah.....	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	5
2. Landasan Teori	6
2.1 Monitoring	6
2.2 TPA.....	6
2.3 Beban dan Kinerja.....	7
2.4 Rekayasa Perangkat Lunak	7
2.5 PHP.....	8
2.6 JQuery	8
2.7 MySQL.....	9
2.8 Pengujian.....	9
2.8.1 Black box Testing.....	9
3. Analisa dan Perancangan Sistem	10
3.1 Analisis Kebutuhan	10
3.1.1 Analisis Sistem Lama	10
3.1.2 Analisis Kekurangan Sistem Penilaian Kinerja TPA yang Ada	12
3.1.3 Analisis Sistem Penilaian Kinerja TPA yang Baru	12
3.2 Perancangan Sistem.....	17
3.2.1 Diagram Aliran Data (DAD).....	17
3.2.2 Perancangan Basisdata.....	24
3.2.3 Perancangan Skenario Kasus	27
3.2.4 Perancangan Struktur WEB	28

4.	Implementasi dan Pengujian	32
4.1	Implementasi Sistem.....	32
4.1.1	Tools Pembangun Aplikasi.....	32
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	32
4.1.3	Implementasi Perangkat Keras	32
4.1.4	Implementasi Antarmuka	33
4.2	Pengujian.....	33
4.2.1	Skenario Pengujian.....	33
4.2.2	Hasil Uji.....	34
5.	Kesimpulan dan Saran	36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36
	Daftar Pustaka	viii
	LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES	x
	LAMPIRAN B : KAMUS DATA.....	xv
	LAMPIRAN C : IMPLEMENTASI ANTARMUKA	xx
	LAMPIRAN D : PENGUJIAN.....	xxii