

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	1
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Proyek Akhir	4
2.2 PHP	4
2.3 MYSQL	6
2.4 Aplikasi Serupa	6
2.4.1 Perbandingan Fitur	7
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	8
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	8
3.1.1 Proses Menggali Informasi	8
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna	9
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	9
3.2 Perancangan Aplikasi	11
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	11
3.2.2 Use Case Diagram	11
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi	13
3.2.4 Perancangan Basis Data	22
	viii

3.3	Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	23
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras	23
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	23
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	24
4.1	Implementasi Aplikasi	24
4.1.1	Struktur Kode Project	24
4.1.2	Kesesuaian Terhadap Rancangan	27
4.1.3	Hasil Implementasi	28
4.2	Pengujian Aplikasi	29
4.2.1	Pengujian Kualitas Kode	29
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas	29
4.2.3	Pengujian ke Pengguna	48
4.2.4	Diskusi Hasil Pengujian	50
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN A: DOKUMENTASI KEGIATAN	53
	LAMPIRAN B: PERHITUNGAN USABILITY TEST	54