

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
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	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Bahan Bangunan	5
2.2 Pembangunan Website.....	5
2.1.1. Bootstrap CSS.....	5
2.1.2. Laravel.....	5
2.1.3. PHP.....	6
2.3 MySQL	6
2.4 UML.....	6
2.1.1. Use Case Diagram	6
2.1.2. Flowchart	7
2.5 SKALA LIKERT	8
2.6 Aplikasi Serupa.....	10
2.1.4. Tirta Bangunan	10
2.1.5. Istana Bangunan	10
2.7 Perbandingan Fitur.....	11

BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	12
3.1 Analisis Kebutuhan Pengguna	12
3.1.1 Proses Menggali Informasi	12
3.1.2 Karakteristik Target Pengguna	13
3.1.3 Fitur yang Dibutuhkan	13
3.2 Perancangan Aplikasi.....	14
3.2.1 Gambaran Umum Aplikasi	14
3.2.2 Use Case Diagram.....	15
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi.....	16
3.2.4 Perancangan Basis Data.....	21
3.3 Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	21
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	21
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	23
4.1 Implementasi Aplikasi	23
4.1.1 Struktur Kode Project	23
4.1.2 Hasil Implementasi	24
4.2 Pengujian Aplikasi.....	24
4.2.1 Pengujian Fungsionalitas	24
4.2.2 Pengujian ke Pengguna	34
4.2.3 Diskusi Hasil Pengujian.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN A: DOKUMENTASI KEGIATAN	38
LAMPIRAN B: PERHITUNGAN USABILITY TEST	39