

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
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	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Web Browser.....	5
2.2 Aplikasi Berbasis Web.....	6
2.3 HTML.....	7
2.4 CSS.....	7
2.5 PHP.....	8
2.6 Bootstrap.....	8
2.7 Laravel.....	9
2.8 MySQL.....	9
2.9 Visual Studio Code.....	9
2.10 Aplikasi Serupa	10
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	11
3.1 Sistem Arsitektur	11
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.1.2 Desain Perancangan Alat	12
3.1.3 Target Pengguna Aplikasi.....	12
3.1.4 Spesifikasi Target Perangkat	12
3.1.5 Diagram Aliran Aplikasi	13
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	15
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Keras.....	16
3.3 Perancangan Model Diagram.....	17
3.3.1 Use Case Diagram	17
3.4 Perancangan Aplikasi.....	20
3.4.1 Perancangan Antarmuka.....	20
3.4.2 Perancangan Level Tinggi.....	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	25
4.1 Implementasi.....	25
4.1.1 Implementasi Tampilan Antarmuka Aplikasi	25
4.1.2 Implementasi Struktur Kode.....	30
4.2 Pengujian.....	31
4.2.1 White Box.....	31

4.2.2	Black Box	43
4.2.3	Usability.....	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		69
LAMPIRAN I :		70
LAMPIRAN II :		71
LAMPIRAN III :		72