

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	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	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah	2
1.6 Pembagian Tugas Anggota	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akreditasi Prodi	5
2.2 Dashboard	6
2.3 PHP	8
2.4 Laravel	9
2.5 MySQL	9
2.6 Javascript	9
2.7 React Js	10
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	11
3.1 Sistem Arsitektur	11

3.1.1	Gambaran Umum Sistem	11
3.1.2	Target Pengguna Aplikasi	13
3.1.3	Spesifikasi Target Perangkat	13
3.2	Kebutuhan Pengembangan Sistem	14
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	14
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.3	Perancangan Model Program	16
3.3.1	Use Case Diagram	16
3.3.2	Use Case Scenario	17
3.3.3	Activity Diagram	21
3.3.4	<i>Class Diagram</i>	32
3.4	Perancangan Aplikasi	34
3.4.1	Perancangan Antarmuka	34
3.4.2	Perancangan Level Tinggi	39
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI		40
4.1	Implementasi Antarmuka Aplikasi	40
4.2	Perancangan Pengujian	43
4.2.1	Pengujian alpha (Blackbox Testing)	43
4.2.2	Pengujian Beta	48
4.2.2.1	Rencana Pengujian Beta	48
4.2.2.2	Hasil Pengujian Beta	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
Daftar Pustaka		57