

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Permasalahan.....	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep dan Implementasi Kurikulum 2013	5
2.2 Pengolahan Data.....	5
2.3 Aplikasi Berbasis WEB	5
2.4 PHP	6
2.5 XAMPP.....	6
2.6 Framework CodeIgniter	7
2.7 MySQL	7
2.8 Framework Bootstrap.....	7
2.9 Aplikasi serupa	7
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN	9
3.1 Sistem Arsitektur	9
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	9
3.1.2 Target Pengguna Aplikasi.....	10
3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat.....	10
3.1.4 Diagram Alir Aplikasi.....	10
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	11

3.3	Perancangan Model Program	12
3.3.1	<i>ER Diagram</i>	12
3.3.2	Skema Relasi	13
3.3.3	<i>Use Case Diagram</i>	14
3.3.4	<i>Use Case</i> Skenario	14
3.4	Perancangan Aplikasi	21
3.4.1	Perancangan Antar Muka.....	21
3.4.2	Perancangan Level Tinggi.....	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		32
4.1	Implementasi Aplikasi	32
4.1.1	Perancangan Antar Muka	32
4.1.2	Struktur Kode.....	46
4.2	Pengujian aplikasi.....	49
4.2.1	Pengujian Alpha	49
4.2.2	Pengujian Beta	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		61
5.1	Kesimpulan	61
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		66