

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>iii</i>
ABSTRAK.....	<i>iv</i>
ABSTRACT.....	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vi</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xi</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Cakupan Pengerjaan	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Tahapan Pengerjaan.....	4
BAB II PERSYARATAN SISTEM.....	<i>6</i>
2.1 Deskripsi Instansi/Pengguna.....	6
2.2 Gambaran Sistem Saat Ini	8
2.3 Produk dan Layanan	10
2.4 Analisis Kebutuhan Sistem	15

2.4.1	Analisis Pengguna Sistem	15
2.4.2	Desain Sistem	15
2.5	Kinerja Sistem	16
BAB III PEMODELAN DAN PERANCANGAN		18
3.1	Arsitektur Sistem	18
3.1.1	Komponen Utama Arsitektur (MVC)	18
3.1.2	Komponen Pendukung Arsitektur	20
3.1.3	Alur Interaksi dalam Sistem Laravel	20
3.2	Pemodelan Sistem dan Data	21
3.2.1	Business Process Model and Notation To-Be	22
3.2.2	Entity Relationship Diagram	24
3.2.3	Diagram <i>Use case</i>	25
3.2.4	Skenario <i>Use case</i>	27
3.2.3	Activity Diagram	37
3.3	Perancangan Anatarmuka Pengguna	45
3.3.1	Desain Antarmuka Berdasarkan Role Pengguna	45
3.3.2	Gambar Rancangan Antarmuka	46
3.3.3	Deskripsi Fungsionalitas Antarmuka	48
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	49
3.4.1	Pengembangan Sistem	49
3.4.2	Implementasi Sistem	51
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		53
4.1	Implementasi	53
4.1.1	Hasil Implementasi	54
4.2	Pengujian	64
4.2.1	Pengujian Black Box	64

BAB V PENUTUP.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	68
5.2.1 Pengembangan Konten Pembelajaran	68
5.2.2 Peningkatan Fitur Pengelolaan Konten Video	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	72