

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. 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
2. LANDASAN TEORI.....	3
2.1 WEB APPLICATION FRAMEWORK.....	3
2.2 FRAMEWORK CODEIGNITER	3
2.3 FRAMEWORK CAKEPHP	4
2.4 MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)	5
2.5 OBJECT RELATIONAL MAPPING (ORM).....	5
2.5.1 <i>Active Record Pattern</i>	5
2.4.2 <i>Association Data Mapping</i>	5
3. GAMBARAN UMUM DAN PEMODELAN SISTEM	6
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM	6
3.1.1 <i>Kebutuhan Dasar Aplikasi</i>	6
3.2 PEMODELAN SISTEM	7
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	7
3.2.2 <i>Skenario</i>	8
3.2.3 <i>Sequence Diagram</i>	16
3.2.4 <i>Class Diagram</i>	16
3.2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
3.2.6 <i>Struktur Tabel</i>	17
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	20
4.1 IMPLEMENTASI.....	20
4.1.1 <i>Kebutuhan Perangkat Keras</i>	20
4.1.2 <i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	20
4.1.3 <i>Persiapan Instalasi Framework</i>	20
4.1.4 <i>Penerapan Framework Codeigniter Untuk Aplikasi Web</i>	21
4.1.4.1 <i>Instalasi Framework Codeigniter</i>	21
4.1.4.2 <i>Konfigurasi Framework Codeigniter</i>	21
4.1.5 <i>Penerapan Framework CakePHP Untuk Aplikasi Web</i>	22
4.1.5.1 <i>Instalasi Framework CakePHP</i>	22
4.1.5.2 <i>Konfigurasi Framework Codeigniter</i>	22
4.2 PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL IMPLEMENTASI	23
4.2.1 <i>Pengujian dan Analisis Arsitektur Framework</i>	23

4.2.1.1	Pengujian Pada Framework Codeigniter.....	23
4.2.1.2	Pengujian Pada Framework CakePHP	24
4.2.1.3	Analisis Perbandingan	25
4.2.2	<i>Pengujian dan Analisis Ketersediaan Fitur Framework</i>	28
4.2.2.1	Pengujian Pada Framework Codeigniter.....	28
4.2.2.2	Pengujian Pada Framework CakePHP	31
4.2.2.3	Analisis Perbandingan	34
4.2.3	<i>Pengujian dan Analisis Performansi Framework</i>	35
4.2.3.1	Hasil Pengukuran.....	35
4.2.3.2	Analisis Perbandingan	37
5.	PENUTUP	38
5.1	KESIMPULAN.....	38
5.2	SARAN	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN A: SEQUENCE DIAGRAM CODEIGNITER	41
	LAMPIRAN B: SEQUENCE DIAGRAM CAKEPHP	53
	LAMPIRAN C: CLASS DIAGRAM CODEIGNITER	62
	LAMPIRAN D: CLASS DIAGRAM CAKEPHP	63