

## DAFTAR ISI

“PERANCANGAN APLIKASI RUANG PEMBELAJARAN BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER” .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABLE.....	xiii
BAB 1.....	1
Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Metodologi Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II.....	5
Dasar Teori.....	5
2.1 Definisi.....	5
2.1.1 Pengertian Online Learning.....	5
2.1.2 Pengertian Web.....	5
2.2 Bahasa Progam yang digunakan.....	7
2.2.1 Pengertian PHP (Hypertext Preprocessor).....	7
2.2.2 HTML.....	8
2.2.3 CSS.....	9
2.3 Software yang digunakan.....	9
2.3.1 MySQL.....	9
2.3.2 Php MyAdmin.....	10

2.3.3	XAMPP.....	11
2.3.4	Framework Codeigniter.....	11
2.3.5	Sublime Text.....	12
2.3.6	Unified Modeling Language (UML).....	13
BAB III.....		14
PERANCANGAN.....		14
3.1	Use Case Diagram.....	14
3.2	Class Diagram.....	15
3.3	Sequence Diagram.....	16
3.4	Activity diagram.....	17
3.5	Perancangan Database.....	18
BAB IV.....		22
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Interface.....	22
4.1.1	Tampilan Registrasi.....	22
4.1.3	Tampilan Login.....	22
4.1.4	Tampilan Aplikasi Ruang Pembelajaran untuk Guru.....	23
4.1.5	Tampilan Aplikasi Ruang Pembelajaran untuk siswa.....	27
4.2	Hasil Pengujian.....	30
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	31
4.2.2	Tabel Pengujian Untuk Guru.....	32
4.2.3	Tabel Pengujian Untuk Siswa.....	38
BAB V.....		43
PENUTUP.....		43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran.....	43
Daftar Pustaka.....		44