

## DAFTAR ISI

PROYEK AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metode Peneletian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1 HTML.....	5
2.2 CSS.....	6
2.3 PHP .....	6
2.4 Framework Codeigniter .....	6
2.5 MySQL.....	7
2.6 Ajax.....	7
2.7 Webserver Stress Tool .....	8
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM .....	9

3.1 Deskripsi Permasalahan (Eksisting Sistem) .....	9
3.2 Flowchart Pengerjaan .....	11
3.3 Flowchart Perancangan Sistem .....	12
3.4 Analisa Kebutuhan Sistem.....	13
3.4.1 Kebutuhan Menu Navigasi <i>Website</i> .....	13
3.4.2 Use Case Aplikasi Penilaian dan Pendistribusian Materi Pelajaran .....	13
3.5 Proses Perancangan .....	14
3.5.1 Survei Kebutuhan Pengguna .....	14
3.5.2 Pengumpulan Data.....	14
3.5.3 Perancangan Database .....	14
3.5.4 Layout Website .....	17
3.5.5 Perancangan Sistem .....	18
3.5.6 Pengujian Sistem .....	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	24
4.1 Implementasi Sistem .....	24
4.2 Pengujian Sistem.....	32
4.2.1 Pengujian Alpha .....	32
4.2.2 Pengujian Beban <i>Web Server</i> .....	36
4.2.3 Pengujian Beta .....	38
4.2.4 Pengujian Keamanan Web.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 KESIMPULAN.....	<a href="#">42</a>
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43