

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xviii
INTISARI .....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Tujuan Penelitian.....	2
1.5    Manfaat Penelitian.....	2
1.6    Metodologi Penelitian .....	3
1.7    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1    Kompas Pajak Ajaib .....	9
3.2    Pajak .....	9
3.2.1    Ciri-ciri Pajak.....	10

3.2.2	Fungsi Pajak.....	10
3.2.3	Jenis Pajak.....	11
3.3	Sistem Informasi .....	12
3.3.1	Komponen Sistem Informasi .....	12
3.4	Pembelajaran .....	12
3.5	Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
3.6	Konsep Basis Data .....	14
3.6.1	Database Management System .....	14
3.6.2	Entity Relationship Diagram.....	15
3.7	Internet .....	17
3.7.1	Website .....	17
3.7.2	Web Server.....	18
3.7.3	Web Browser .....	18
3.8	Perangkat Lunak Sistem.....	18
3.8.1	HTML .....	18
3.8.2	PHP .....	19
3.8.3	CSS .....	19
3.8.4	Javascript.....	20
3.8.5	jQuery .....	20
3.8.6	MySQL .....	20
3.8.7	Framework Laravel.....	21
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>22</b>
4.1	Analisis Sistem.....	22
4.1.1	Analisis Masalah .....	22
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	22

4.2	Perancangan Sistem.....	25
4.2.1	Perancangan Basis Data .....	25
4.2.2	Perancangan Proses.....	35
4.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	45
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna .....	46
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM .....		62
5.1	Implementasi Perangkat Lunak Pengembang .....	62
5.2	Implementasi Perangkat Heras Pengembang .....	62
5.3	Implementasi Basis Data .....	63
5.4	Implementasi Antarmuka .....	76
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....		109
6.1	Skenario Pengujian.....	109
6.2	Hasil Pengujian (Uji Kasus).....	110
6.2.1	Proses pengujian member registrasi.....	110
6.2.2	Proses pengujian member masuk ke sistem.....	113
6.2.3	Proses pengujian member melihat materi pajak .....	115
6.2.4	Proses pengujian member mengunduh materi pajak .....	117
6.2.5	Proses pengujian member melihat contoh soal pajak .....	117
6.2.6	Proses pengujian member mengerjakan latihan soal pajak.....	118
6.2.7	Proses pengujian member mengubah data profil .....	120
6.2.8	Proses pengujian member mengubah kata sandi dan email .....	122
6.2.9	Proses pengujian member mengubah testimoni.....	123
6.2.10	Proses pengujian member reguler berlangganan premium .....	124
6.2.11	Proses pengujian member premium melihat riwayat kuis pajak... 126	
6.2.12	Proses pengujian member premium mengerjakan kuis pajak.....	126

6.2.13	Proses pengujian member melihat detail riwayat kuis pajak .....	128
6.2.14	Proses pengujian member menghapus riwayat kuis pajak.....	129
6.2.15	Proses pengujian member melihat pembahasan soal .....	130
6.2.16	Hasil Pengujian (Kuesioner) .....	132
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....		141
7.1	Kesimpulan.....	141
7.2	Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA .....		142
LAMPIRAN.....		145