



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	xxi
INTI SARI	xxiii
ABSTRACT	xxiv
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	7
BAB III LANDASAN TEORI	10
3. 1. Pajak	10
3. 2. Sistem	10
3.2.1 Elemen Sistem	10



3.2.2	Karakteristik Sistem	10
3. 3.	Informasi	12
3. 4.	Sistem Informasi.....	14
3.4.1	Komponen Sistem Informasi	14
3. 5.	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	16
3.8.1	Komunikasi (<i>Communication</i>).....	16
3.8.2	Perencanaan (<i>Planning</i>)	17
3.8.3	Permodelan (<i>Modelling</i>).....	17
3.8.4	Pengkontruksian (<i>Construction</i>)	17
3.8.5	Pemeliharaan Sistem	18
3. 6.	Basis Data.....	19
3.6.1	<i>Database Management System</i> (DBMS)	19
3.6.2	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	20
3. 7.	<i>Unified Modelling Language</i> (UML)	22
4.7.1	<i>Use Case Diagram</i>	22
4.7.2	<i>Activity Diagram</i>	24
3. 8.	Internet.....	25
3.8.1	<i>Web</i>	26
3.8.2	<i>Web Browser</i>	26
3.8.3	<i>Web Server</i>	26
3. 9.	Teknologi yang Digunakan	26
3.9.1	HTML	27
3.9.2	CSS.....	27
3.9.3	PHP	27
3.9.4	MySQL.....	28



3.9.5	Javascript.....	28
3.9.6	JQuery	29
3.9.7	AJAX	29
3.9.8	Bootstrap	29
3.9.9	Laravel.....	30
3. 10.	Alat Implementasi.....	30
3.10.1	Sublime Text.....	31
3.10.2	XAMPP	31
3.10.3	Draw.io.....	31
	BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	33
4.1	Analisis Sistem	33
4.1.1	Analisis Pengguna Sistem	33
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional	33
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	34
4.2	Perancangan Sistem.....	35
4.2.1	Perancangan Basis Data	35
4.2.2	Perancangan Proses	47
4.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	56
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	58
	BAB V IMPLEMENTASI.....	90
5.1	Implementasi Perangkat Lunak	90
5.2	Implementasi Perangkat Keras	91
5.3	Implementasi Basis Data	91
5.4	Implementasi Sistem	105
	BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	183



6.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	183
6.2	Skenario Pengujian.....	183
6.3	Hasil Pengujian.....	185
	BAB VII PENUTUP	224
7.1	Kesimpulan.....	224
7.2	Saran	224
	DAFTAR PUSTAKA	225
	LAMPIRAN	228