

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>viii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan	5
1.5 Metodologi.....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>8</i>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Lembaga Kursus.....	9
2.3 Penjadwalan	9
2.4 Penggajian	10

2.4.1	Gaji Pokok	10
2.4.2	Tunjangan.....	10
2.4.3	Potongan Gaji	10
2.5	Teori Akuntansi	11
2.5.1	Definisi Akuntansi	11
2.5.2	Bagan Akun.....	11
2.5.3	Siklus Akuntansi.....	12
2.5.4	Jurnal Umum	13
2.5.5	Buku Besar	14
2.6	Teori Analisis Perancangan Sistem	14
2.6.1	<i>Rich Picture</i>	14
2.6.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	14
2.6.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	15
2.6.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
2.7	Teori Implementasi Sistem.....	19
2.7.1	<i>Hypertext Preprocessor</i>	20
2.7.2	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	20
2.7.3	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	20
2.7.4	XAMPP.....	20
2.7.5	Laravel	21
2.7.6	JavaScript (JS)	21
2.8	RFID	21
2.9	Pengujian Perangkat Lunak	22
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		23
3.1	Perencanaan.....	23
3.1.1	Struktur Organisasi	23

3.1.2	<i>Rich Picture</i>	24
3.1.3	Proses Bisnis Sistem Berjalan	25
3.1.4	Area Fungsionalitas	26
3.2	Analisis	27
3.2.1	Aliran Data Keuangan	27
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	31
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	36
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	37
3.3	Perancangan	48
3.3.1	Perancangan Basis Data	48
3.3.2	Perancangan Sistem	55
3.3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak	57
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	60
4.1	Implementasi	60
4.1.1	Implementasi Basis Data	60
4.1.2	Implementasi Proses	61
4.1	Pengujian	77
BAB V	PENUTUP	91
5.1	Kesimpulan	91
5.2	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		93
LAMPIRAN		97