

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Akuntansi	9
2.2.1 Akun	9
2.2.2 Transaksi	10
2.2.3 Jurnal Umum.....	11
2.2.4 Buku Besar	12
2.3 Gaji dan Upah	13
2.3.1 Perhitungan Gaji dan Upah.....	14
2.3.2 Bonus	14
2.4 <i>Radio Frequency Identification (RFID)</i>	15
2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ER-Diagram)</i>	16
2.7 Basis Data.....	17

2.8	<i>Code Igniter</i>	17
2.9	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		19
3.1	Perencanaan.....	19
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	19
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	20
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	23
3.2	Analisis.....	23
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	24
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	25
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	27
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	29
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	30
3.2.6	<i>ER-Diagram</i>	36
3.2.7	Struktur Tabel.....	45
3.3	Perancangan.....	46
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna.....	46
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	47
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	49
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	49
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		50
4.1	Implementasi.....	50
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	50
4.1.2	Implementasi Proses.....	51
4.2	Pengujian.....	66
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	66
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	71
4.2.3	Pengujian <i>Black Box (Black Box Testing)</i>	77
4.2.4	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	91
BAB 5 KESIMPULAN.....		92
5.1	Kesimpulan.....	92

5.2	Saran	92
	DAFTAR PUSTAKA	93
	LAMPIRAN.....	95