

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Akuntansi	6
2.2.1. Siklus Akuntansi.....	6
2.2.2. Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2.3. <i>Chart of Account</i>	8
2.2.4. Jurnal Umum	8
2.2.5. Buku Besar.....	9
2.2.6. Gaji dan Upah.....	9
2.3 Perancangan Sistem Informasi	10
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	10
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	10
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
2.3.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.4 Implementasi Sistem	15

2.4.1	<i>Hypertext Proprocessor (PHP)</i>	15
2.4.2	MySQL	15
2.4.3	<i>Codeigniter</i>	15
2.4.4	<i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	16
2.5	Pengujian	16
2.5.1.	<i>Black Box Testing</i>	16
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	17
3.1. 1.	<i>Rich Picture</i>	17
3.1. 2.	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	18
3.1. 3.	Area Fungsional Bisnis.....	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2. 1.	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	19
3.2. 2.	<i>Use Case Diagram</i>	19
3.2. 3.	<i>Activity Diagram</i>	21
3.2. 4.	<i>Class Diagram</i>	28
3.2. 5.	<i>Sequence Diagram</i>	28
3.2. 6.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	33
3.2. 7.	Struktur Tabel.....	34
3.3	Perancangan Basis Data.....	36
3.3. 1.	Desain Antar Muka.....	37
3.3. 2.	Relasi Antar Tabel.....	37
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	37
3.4. 1.	Pengembangan Sistem.....	37
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	39
4.1	Implementasi	39
4.1.1.	Implementasi Basis Data	39
4.1.2.	Implementasi Proses	39
4.2	Pengujian	47
4.2.1.	Pengujian Manual	47
4.2.2.	Pengujian Aplikasi	49
4.2.3.	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	51

BAB 5 KESIMPULAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	62