

DAFTAR ISI

2 KATA PENGANTAR.....	1
3 ABSTRAK.....	2
4 ABSTRACT.....	3
5 DAFTAR ISI.....	4
6 DAFTAR GAMBAR.....	6
7 DAFTAR TABEL.....	8
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan data.....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Aplikasi.....	5
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Aplikasi Berbasis Web.....	9
2.2.1 Aplikasi.....	9
2.2.2 Web.....	9
2.3 Akuntansi.....	9
2.3.1 Akuntansi Penggajian.....	9
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	10
2.3.3 Daftar Akun.....	11
2.4 Teori Sistem.....	15
2.4.1 Sistem Informasi.....	15
2.4.2 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	15
2.4.3 Code Igniter (CI).....	17
2.4.4 Unified Modeling Language (UML).....	18
2.4.5 <i>Business Process Modelling Notations</i> (BPMN).....	18

2.4.6	Entity Relation Diagram (ERD)	21
2.4.7	<i>Black Box Testing</i> (Pengujian Kontak Hitam)	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	22
3.1	Perencanaan	22
3.1.1	Rich Picture	22
3.1.2	Business Process Model and Notation (BPMN)	23
3.1.3	Area Fungsionalitas	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.2.1	Pemodelan Aliran Data Transaksi	26
3.2.2	Pemodelan Use Case Diagram	27
3.2.3	Pemodelan diagram aktivitas	29
3.2.4	Pemodelan Class Diagram	32
3.2.5	Pemodelan Sequence Diagram	33
3.2.6	Pemodelan Entitas Relasi Diagram	34
3.3	Perancangan	36
3.3.1	Perancangan Antar Muka Pengguna	36
3.3.2	Relasi Antar Tabel	37
3.3.3	Arsitektur Sistem	37
3.3.4	Kebutuhan Software dan Hardware	38
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	39
4.1	Implementasi	39
4.1.1	Implementasi Data	39
4.1.2	Implementasi Aplikasi	40
4.2	Pengujian	48
4.2.1	Pengujian Aplikasi	48
4.2.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	48
BAB 5	KESIMPULAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60