

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
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
1.5.1 Metode <i>System Development Life Cycle</i> (SDLC).....	4
1.5.2 Metode Pengembangan <i>Prototype</i>	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Teori Akuntansi.....	11
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	11
2.2.2 Pinjaman Karyawan Berupa Kasbon	11
2.2.3 Metode <i>Cash Basis</i> dan <i>Accrual Basis</i>	11
2.2.4 Siklus Akuntansi.....	12
2.2.5 Jurnal	13
2.2.6 Buku Besar.....	14
2.2.7 Kartu Stok dengan Metode FIFO	15
2.2.8 Neraca Saldo	15
2.2.9 Laba Rugi dengan Metode <i>Single Step</i>	16
2.3 Teori Perancangan Sistem	16

2.3.1	Aplikasi Berbasis Web	17
2.3.2	<i>Framework Codeigniter (CI)</i>	17
2.3.3	<i>Bussiness Process Model and Notation (BPMN)</i>	17
2.3.4	<i>Rich Picture</i>	18
2.3.5	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.3.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
2.3.7	<i>Black Box Testing</i>	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1	Perencanaan	20
3.1.1	Struktur Organisasi.....	20
3.1.2	<i>Rich Picture</i>	21
3.1.3	BPMN	22
3.1.4	Area Fungsional Bisnis.....	23
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	24
3.2.1	Aliran Data Keuangan.....	24
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i>	27
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	31
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	42
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	43
3.2.7	Struktur Tabel.....	44
3.2.8	Perancangan <i>Design</i> Antarmuka.....	50
3.2.9	Diagram Relasi Antar Tabel	54
3.3	Arsitektur Sistem	54
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	55
3.4.1	Kebutuhan perangkat keras	55
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	55
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	56
4.4	Implementasi	56
4.4.1	Implementasi Basis Data	56
4.4.2	Implementasi Proses	56
4.5	Pengujian	84

4.5.1	Pengujian Manual	85
4.5.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	86
4.5.3	Pengujian <i>Black Box</i>	99
BAB 5	KESIMPULAN	124
5.1	Kesimpulan	124
5.2	Saran	124
DAFTAR	PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN	128