

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
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	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi	8
2.2.2 <i>Chart Of Account</i>	8
2.2.3 Siklus Akuntansi	10
2.2.4 Jurnal	11
2.2.5 Buku Besar	11
2.3 Sistem Informasi	12
2.4 Teori Perancangan Sistem.....	13
2.4.1 <i>Framework</i>	13
2.4.2 <i>Codeigniter (CI)</i>	13
2.4.3 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	13
2.4.4 <i>MySQL</i>	14
2.4.5 <i>Rich Picture</i>	14
2.4.6 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	14

2.4.7	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.4.8	<i>Use Case Diagram</i>	16
2.4.9	<i>Activity Diagram</i>	17
2.4.10	<i>Sequence Diagram</i>	19
2.4.11	<i>Class Diagram</i>	21
2.5	Teori Pengujian	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	23
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.2	<i>Business Process Modeling Notation</i>	24
3.1.3	<i>Area Fungsionalitas</i>	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi Peminjaman.....	26
3.2.2	<i>Use case Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	31
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	36
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	36
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	42
3.2.7	Struktur Tabel	43
3.3	Perancangan Sistem.....	46
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna.....	46
3.3.2	Arsitektur Sitem	47
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	47
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		50
4.1	Implementasi.....	50
4.1.1	Implementasi Basis Data	50
4.1.2	Implementasi Proses	50
4.2	Pengujian.....	62
4.2.1	Pengujian Manual	62
4.2.2	Pengujian Aplikasi	65
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas	69

BAB 5 KESIMPULAN	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82