

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
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 Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengerjaan Aplikasi	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu (<i>Study Literature</i>).....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Pengertian Akuntansi	8
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Transaksi.....	9
2.2.4 Metode Akrua Basis	9
2.2.5 Metode Cash Basis	9
2.2.6 Piutang	10
2.2.7 Metode Piutang Tak Tertagih.....	11
2.3 Utang	12
2.4 Pendapatan.....	13
2.5 Jurnal Umum.....	15

2.6	Laporan Keuangan	16
2.7	Teori Perancangan Sistem	16
2.7.1	Aplikasi Berbasis Web	16
2.7.2	HTML dan CSS.....	17
2.7.3	PHP (<i>Hypertext Preprosesor</i>).....	17
2.7.4	<i>Framework</i>	17
2.7.5	Server Basisdata	18
2.7.6	<i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	18
2.7.7	BPMN (<i>Business Process Modeling Notations</i>)	20
2.8	UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	23
2.8.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
2.8.2	<i>Class Diagram</i>	24
2.8.3	<i>Sequence Diagram</i>	26
2.8.4	<i>Activity Diagram</i>	27
2.8.5	<i>Black Box Testing</i>	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	29
3.1.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	29
3.1.2	<i>Business Process Modeling Nation (BPMN)</i>	30
3.1.3	Area Fungsionalitas	34
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	35
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	38
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	40
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	45
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	46
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	54
3.2.7	Struktur Tabel.....	56
3.2.8	Diagram Relasi Antar Tabel	58
3.3	Perancangan	59
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	59
3.3.2	Arsitektur Sistem.....	60

3.3.3	Pengembangan Sistem	61
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	62
4.1	Implementasi	62
4.1.1	Implementasi Basis Data	62
4.1.2	Implementasi Antarmuka	63
4.2	Pengujian	79
4.2.1	Pengujian Manual	79
4.2.2	Pengujian Aplikasi	87
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	97
BAB 5	KESIMPULAN	100
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	103