

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan.....	15
1.4 Batasan Masalah	15
1.5 Metode Pengerjaan	16
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	16
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	17
1.6 Jadwal Pengerjaan	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Penelitian Terdahulu	19
2.1.1 Proyek Akhir Terdahulu	19
2.1.2 Jurnal Penelitian Terdahulu	20
2.2 Akuntansi.....	21
2.2.1 Siklus Akuntansi	22
2.2.2 Daftar Akun.....	23
2.2.3 Metode Pencatatan Transaksi	24
2.2.4 Jenis Perusahaan.....	25
2.2.5 Piutang.....	26
2.2.6 Utang	26
2.2.7 Pendapatan.....	26
2.2.8 Jurnal Umum.....	27
2.2.9 Buku Besar	28

2.2.10	Laporan Keuangan.....	29
2.3	Teori Perancangan Sistem	31
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	31
2.3.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	31
2.3.3	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	33
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	35
2.3.5	Implementasi Sistem	39
2.3.6	<i>Testing System</i>	40
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	41
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	41
3.1.1	Diagram Konseptual	41
3.1.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	42
3.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	43
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	46
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	46
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	47
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	49
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	61
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	62
3.3	Perancangan Basis Data	73
3.3.1	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	73
3.3.2	Struktur Tabel	74
3.4	Perancangan Sistem.....	79
3.4.1	Desain Antar Muka.....	79
3.4.2	Desain Data.....	81
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	81
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	81
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	82
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	83
4.1	Implementasi.....	83
4.1.1	Implementasi Basis Data	83
4.1.2	Implementasi Antarmuka	84

4.2	Pengujian	100
4.2.1	Pengujian Proses Manual	100
4.2.2	Pengujian Aplikasi	104
4.2.3	Pengujian Black Box Testing	112
BAB 5	KESIMPULAN	117
5.1	Kesimpulan	117
5.2	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	121