

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	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.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Akuntansi	5
2.2.1 Pengertian Akuntansi	5
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	5
2.2.3 <i>Chart of Account</i> (COA)	6
2.2.4 Jurnal	6
2.2.5 Buku Besar.....	7
2.2.6 Manajemen Modal Kerja.....	7
2.2.7 Konsep – Konsep Modal Kerja.....	9
2.2.8 Metode Penentuan Kebutuhan Modal Kerja	9
2.3 Teori Analisis dan Perancangan	12
2.3.1 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	12
2.3.2 <i>Entity Diagram Relationship</i> (ERD).....	13

2.4	Aplikasi Berbasis Web.....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		15
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	15
3.3.1	Analisis Diagram <i>Rich Picture</i>	15
3.3.2	Analisis <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	16
3.3.3	Fungsionalitas Bisnis.....	17
3.2	Analisis dan Desain Sistem	18
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	18
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	19
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	35
3.3	Perancangan Basis Data.....	44
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	45
3.3.3	Struktur Tabel.....	45
3.4	Perancangan Sistem.....	47
3.4.1	Desain Antarmuka Utama	47
3.4.2	Arsitektur Sistem	47
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		49
4.1	Implementasi	49
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	49
4.1.2	Implementasi Antar Muka.....	50
4.2	Pengujian	52
4.2.1	Pengujian Proses Manual	52
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi	56
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	71
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		80
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....		81

LAMPIRAN..... 82