

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	8
2.2.1 Aplikasi	9
2.2.2 <i>Web</i>	9
2.3 Akuntansi	9
2.3.1 <i>Chart of Account</i>	9
2.3.2 Translasi Mata Uang Asing	10
2.3.3 Jurnal Umum	11
2.3.4 Buku Besar	13
2.4 Perancangan Sistem	13
2.4.1 <i>Rich picture</i>	13
2.4.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	13
2.4.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	14
2.4.4 <i>Class Diagram</i>	14

2.4.6 <i>Activity Diagram</i>	16
2.4.7 <i>Sequence Diagram</i>	17
2.4.8 <i>Entity Relationship Diagram (E-RD)</i>	17
2.4.9 PHP	18
2.4.10 <i>Codeigniter</i>	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1 Perencanaan Sistem	20
3.1.1 Analisis Diagram Konseptual <i>Rich picture</i>	20
3.1.2 Analisis Diagram <i>Bussiness Process Model and Notation (BPMN)</i>	21
3.1.3 Identifikasi Area Fungsional Bisnis	25
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem Usulan	25
3.2.1 Analisis Aliran Data Transaksi Keuangan.....	26
3.2.2 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Aktivitas.....	26
3.2.3 Analisis Pemodelan Kebutuhan Proses	35
3.3 Perancangan Sistem	47
3.3.1 Desain Antarmuka Utama	47
3.3.2 Arsitektur Sistem	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	50
4.1 Implementasi.....	50
4.1.1 Implementasi <i>File Basis Data</i>	50
4.1.2 Implementasi Antar Muka.....	50
4.2 Pengujian	57
4.2.1 Pengujian Proses Manual Dibanding Proses Aplikasi.....	57
4.2.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	67
BAB 5 KESIMPULAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	89