

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Aplikasi.....	7
2.3 Pemesanan	7
2.4 Teori Akuntansi.....	8
2.4.1 Siklus Akuntansi	8
2.4.2 <i>Chart of Account</i> (COA)	10
2.4.3 Jurnal Umum	11
2.4.4 Buku Besar.....	12
2.5 Perancangan Sistem	12
2.5.1 <i>Rich Picture</i>	12
2.5.2 <i>Business Process Model and Nation</i> (BPMN)	13
2.5.3 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	16
2.5.4 <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	22
2.6 Implementasi Sistem	23

2.6.1 MySQL	23
2.6.2 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	24
2.6.3 <i>Code Igniter</i> (CI).....	24
2.6.4 <i>Bootstrap</i>	24
2.7 Pengujian Sistem	24
2.7.1 <i>Blackbox Testing</i>	24
2.7.2 <i>Unit Acceptance Testing</i> (UAT).....	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	26
3.1.1 <i>Rich Picture</i>	26
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN).....	26
3.1.3 Area Fungsional Bisnis.....	27
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	28
3.2.1 Aliran Transaksi Keuangan	29
3.2.2 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Usecase Diagram</i>	30
3.2.3 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i>	34
3.2.5 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i>	35
3.3 Perancangan Basis Data.....	37
3.3.1 <i>Entitiy Relationship Diagram</i> (ERD).....	37
3.3.2 Relasi Antar Tabel.....	38
3.3.3 Struktur Tabel.....	38
3.4. Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	41
3.4.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	41
3.4.3 Desain Antarmuka Pengguna	42
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	43
4.1 Implementasi	43
4.1.1 Implementasi Basis Data	43
4.1.2 Implementasi Proses.....	43
4.2 Pengujian	50
4.2.1 Pengujian Manual	50

4.2.2 Pengujian Aplikasi	52
4.2.3 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	54
BAB 5 KESIMPULAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	73