

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Perusahaan Dagang	8
2.3 Pengertian Akuntansi	8
2.4 Siklus Akuntansi.....	9
2.5 <i>Chart of Account (COA)</i>	10
2.6 Jurnal Umum	10
2.7 Buku Besar	11
2.8 Laporan Laba Rugi	12
2.9 Penjualan Tunai	12
2.10 Metode Pencatatan Perpetual	13
2.11 Rich Picture	14
2.12 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	14
2.13 <i>Unifield Modeling Language (UML)</i>	16

2.13.1 Use Case Diagram	16
2.13.2 Activity Diagram.....	17
2.13.3 Class Diagram	19
2.13.5 Sequence Diagram	20
2.14 Entity-Relationship Diagram (ER-D)	21
2.15 PHP : Hypertext Preprocessor (PHP)	22
2.16 Framework.....	22
2.17 Codeigniter	23
2.18 Basis Data	23
2.19 Structure Query Language (SQL)	24
2.20 Black Box Testing	24
2.21 Aplikasi Berbasis Web.....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	25
3.1 Gambaran Sistem Saat ini.....	25
3.1.1 Rich Picture	25
3.1.2 Bussiness Process Modeling Notation (BPMN)	27
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis.....	30
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
3.2.1 Aliran Data Transaksi.....	31
3.2.2 Use Case Diagram	32
3.2.3 Activity Diagram.....	37
3.2.4 Class Diagram.....	40
3.2.5 Sequence Diagram	40
3.3 Perancangan Basis Data.....	58
3.3.1 Entity-Relationship Diagram (ERD)	58
3.3.2 Struktur Tabel.....	60
3.4 Perancangan	63
3.4.1 Desain Antar Muka.....	63
3.4.2 Diagram Relasi Antar Tabel	64
3.5 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	65
3.5.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras	65
3.5.2 Arsitektur Sistem.....	66

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	67
4.1 Implementasi	67
4.1.1 Implementasi Basis Data	67
4.1.2 Implementasi Proses Aplikasi.....	69
4.2 Pengujian	87
4.2.1 Pengujian Manual	87
4.2.2 Pengujian Aplikasi	91
4.2.3 Pengujian <i>Black Box</i>	93
BAB 5 KESIMPULAN	115
5.1 Kesimpulan	115
5.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116