

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 Akuntansi.....	6
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.3 Chart of Account	7
2.2.4 Jurnal	8
2.2.5 Buku Besar.....	9
2.2.6 Pembelian.....	10
2.2.7 Penjualan.....	10
2.2.8 Laporan Pembelian	11
2.2.9 Laporan Penjualan.....	11
2.3 Analisis dan Perancangan	11
2.3.1 Rich Picture	11
2.3.2 Business Process Model and Nation (BPMN).....	12

2.3.3	Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
2.3.4	Unified Modeling Language (UML)	13
2.3.5	UseCase Diagram	13
2.3.6	Class Diagram	14
2.3.7	Activity Diagram	15
2.3.8	Sequence Diagram	17
2.4	Aplikasi.....	17
2.4.1	Aplikasi Berbasis Web	17
2.4.2	My Structured Query Language (MySQL)	18
2.4.3	Hypertext Markup Language (HTML).....	18
2.4.4	Codeigniter (CI)	18
2.4.5	Black Box Testing.....	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		19
3.1	Perencanaan analisis Sistem Berjalan.....	19
3.1.1	Perancangan Menggunakan Rich Picture	19
3.2	Sistem berjalan menggunakan BPMN	21
3.2.1	Proses Bisnis Berjalan Pada Pembelian Barang	21
3.2.2	Proses Bisnis Berjalan Pada Penjualan Barang.....	22
3.3	Area Fungsional Bisnis	22
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.4.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	23
3.4.2	<i>UseCase Diagram</i>	24
3.4.3	<i>Activity Diagram</i>	27
3.4.4	<i>Class Diagram</i>	31
3.4.5	<i>Sequence Diagram</i>	32
3.4.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	42
3.4.7	Struktur Tabel.....	43
3.5	Perancangan Desain Antarmuka	46
3.6	Diagram Relasi Antar Tabel.....	47
3.7	Arsitektur Sistem Informasi.....	47
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	48
3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	48

3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	49
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Data	50
4.1.2	Implementasi Proses	50
4.2	Pengujian	60
4.2.1	Pengujian Manual	61
4.2.2	Pengujian Aplikasi	65
4.2.3	Pengujian Black Box Testing.....	68
BAB 5	KESIMPULAN	86
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran	86
	DAFTAR PUSTAKA.....	87
	LAMPIRAN.....	89