

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.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Tinjauan Teori Akuntansi	10
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	10
2.2.2 Akun	10
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	11
2.2.4 Jurnal Umum	12
2.2.5 Buku Besar.....	12
2.2.6 Penjualan.....	13

2.2.7	Stok barang	13
2.2.8	Persediaan Metode Perpetual dan Periodik	13
2.3	Tinjauan Teori Analisis dan perancangan	14
2.3.1	<i>Web Based Application</i>	14
2.3.2	<i>Database Management System (DBMS)</i>	14
2.3.3	Unified Modeling Language (UML)	15
2.3.4	CodeIgniter	15
2.3.5	MySQL	15
2.3.6	XAMPP	15
2.3.7	<i>Hyper Text Processor (PHP)</i>	16
2.3.8	Laravel	16
2.3.9	<i>Black box testing</i>	16
2.3.10	<i>Use Case Diagram</i>	16
2.3.11	<i>Class Diagram</i>	17
2.3.12	<i>Sequence Diagram</i>	18
2.3.13	<i>Activity Diagram</i>	19
2.3.14	<i>Rich Picture</i>	20
2.3.15	<i>Business process modeling notation (BPMN)</i>	20
2.3.16	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	22
3.1.1	Struktur Organisasi.....	22
3.1.2	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.3	<i>Business process modeling notation (BPMN)</i>	25
3.1.4	Area Fungsional.....	27
3.2	Analisis Kebutuhan sistem	27

3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	27
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	28
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	33
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	34
3.3	Perancangan basis data	48
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	48
3.3.2	Struktur Table <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	49
3.3.3	Desain antarmuka pengguna	52
3.4	Kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras.....	52
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	54
4.1	Implementasi	54
4.1.1	Implementasi Basis Data	54
4.1.2	Implementasi Proses	54
4.2	Pengujian	73
4.2.1	Pengujian Metode Manual.....	73
4.2.2	Pengujian Metode <i>black box testing</i>	75
	BAB 5 KESIMPULAN	92
5.1	Kesimpulan	92
5.2	Saran	92
	DAFTAR PUSTAKA.....	94
	LAMPIRAN	98