

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Rumusan Masalah.....	18
1.3 Tujuan	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Metode Pengerjaan	19
1.6 Jadwal Pengerjaan	20
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Penelitian Terdahulu.....	21
2.2 Akuntansi	22
2.3 Perusahaan Dagang	23
2.4 Akun	23
2.5 Jurnal.....	24
2.6 Buku Besar	25
2.7 Penjualan	26
2.8 Pembelian	27
2.9 Persediaan	27
2.10 Metode Perhitungan Persediaan.....	27
2.11 Rasio Keuangan.....	28
2.12 Rasio Aktivitas (<i>Activity Ratio</i>)	28
2.13 <i>Inventory Turn over</i>	28

2.14	Pencatatan persediaan	30
2.15	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	30
2.16	<i>CodeIgniter</i>	31
2.17	My SQL.....	31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		32
3.1	Gambar Sistem Saat ini.....	32
3.1.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	32
3.1.2	<i>Rich Picture</i>	33
3.1.3	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	34
3.1.4	Area Fungsionalitas Bisnis.....	35
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	Diagram Aktivitas	36
3.2.2	Diagram Usecase.....	40
3.3	Perancangan Basis Data.....	40
3.3.1	Diagram <i>Class</i>	41
3.3.2	Diagram <i>Sequence</i>	41
3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	52
3.3.4	Diagram Relasi.....	53
3.3.5	Struktur Tabel.....	53
3.4	Perancangan Antar Muka	56
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	57
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	57
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		59
4.1	Implementasi	59
4.1.1.	Implementasi <i>File</i> Sistem	59
4.1.2.	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	60
4.1.3.	Implementasi Antar Muka	61
4.2.	Pengujian	72
4.2.1.	Pengujian Manual	72
4.2.2.	Pengujian Aplikasi	74
4.2.3.	Pengujian Fungsionalitas.....	78

BAB 5 KESIMPULAN	90
5.1 Kesimpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	92