

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
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	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Perusahaan Dagang	7
2.3 Teori Akuntansi	7
2.3.1 Definisi Akuntansi	7
2.3.2 <i>Chart of Account</i> (COA).....	8
2.3.3 Siklus Akuntansi	8
2.3.4 Transaksi Pembelian	9
2.3.5 Jurnal Umum.....	10
2.3.6 Buku Besar	10
2.3.7 Laporan Pembelian	12
2.4 Persediaan	12
2.4.1 Sistem Pencatatan Persediaan	12
2.4.2 Metode Persediaan <i>First In First Out</i> (FIFO)	13
2.5 Perancangan Sistem.....	13

2.5.1	<i>Rich Picture</i>	14
2.5.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	14
2.5.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.5.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.6	Implementasi Sistem	22
2.6.1	Aplikasi Berbasis Web	22
2.6.2	MySQL.....	23
2.6.3	PHP.....	23
2.7	<i>Black Box Testing</i>	23
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	25
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	25
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	25
3.1.2	BPMN	25
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	27
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
3.2.1	Aliran Data Transaksi	28
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	35
3.3	Perancangan Basis Data.....	45
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
3.3.2	Diagram Relasi	48
3.4	Perancangan Desain Antarmuka	48
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	49
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	49
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	50
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	51
4.1	Implementasi	51
4.1.1	Implementasi Basis Data	51
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	51
4.2	Pengujian	61

4.2.1 Pengujian Manual	61
4.2.2 Pengujian Aplikasi	63
4.2.3 <i>Black Box Testing</i>	67
BAB 5 KESIMPULAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	79