

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.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	7
2.2 Teori Akuntansi	9
2.2.1 Akuntansi	9
2.2.2 Siklus Akuntansi	9
2.2.3 Akuntansi Perusahaan Dagang	11
2.2.4 Pembelian	12
2.2.5 Retur Pembelian.....	13
2.2.6 <i>First In First Out (FIFO)</i>	13
2.2.7 Vendor	14
2.3 Teori Perancangan Sistem	14
2.3.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	14
2.3.2 Basis Data.....	15

2.3.3	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	17
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	21
2.3.5	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	27
2.3.6	MySQL.....	27
2.3.7	<i>CodeIgniter</i>	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	29
3.1.1	Struktur Organisasi	29
3.1.2	<i>Rich Picture</i>	30
3.1.3	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	31
3.1.4	<i>Area Fungsional Bisnis</i>	33
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	34
3.2.1	Aliran Data Keuangan	34
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	35
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	38
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	48
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	51
3.3	Perancangan Basis Data	52
3.3.1	Desain Antarmuka	52
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	53
3.3.3	Entity Relationship Diagram	54
3.3.4	Struktur Tabel	55
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	58
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		60
4.1	Implementasi	60
4.1.1	Basis Data.....	60
4.1.2	Implementasi Antar Muka	61
4.2	Pengujian Manual dan Aplikasi	75
4.2.1	Pengujian manual.....	75
4.2.2	Pengujian aplikasi.....	78
4.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	80
4.4	Kesimpulan <i>User Acceptance Test</i>	91

BAB 5 KESIMPULAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	95