

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.....	2
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 Perusahaan Dagang.....	6
2.2.2 Akuntansi.....	6
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	6
2.2.4 <i>Chart of Account</i> (COA)	7
2.2.5 Jurnal	7
2.2.6 Buku Besar.....	7
2.2.7 Laporan Penjualan.....	8
2.2.8 Penjualan.....	9
2.2.9 <i>Point of Sales</i> (POS)	9
2.2.10 <i>Barcode</i>	9
2.3 Teori Perancangan Sistem	9
2.3.1 <i>Software Development Life Cycle</i> (SDLC)	9

2.3.2	Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	10
2.3.3	<i>SQL Server</i>	10
2.3.4	PHP	10
2.3.5	<i>Laravel</i>	10
2.3.6	<i>Business Process Model And Notation (BPMN)</i>	10
2.3.7	<i>Rich Picture</i>	11
2.3.8	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.3.9	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	16
2.3.10	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	18
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	18
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation</i>	19
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	20
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use Case Diagram</i>	21
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	24
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i>	31
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i>	32
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
3.2.7	Struktur Tabel.....	38
3.3	Perancangan Basis Data.....	40
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	40
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	41
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	43
4.1	Implementasi	43
4.1.1	Implementasi Basis Data	43
4.1.2	Implementasi Proses	43
4.2	Pengujian	55
4.2.1	Pengujian Manual	55

4.2.2	Pengujian Aplikasi	57
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	59
BAB 5 KESIMPULAN		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		71