

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
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 Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	11
2.2.1 Akuntansi Perusahaan Dagang.....	11
2.2.2 Akuntansi.....	11
2.2.3 Siklus Akuntansi Perusahaan Dagang.....	12
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i>	13
2.2.5 Jurnal Umum.....	14
2.2.6 Buku Besar.....	15
2.2.7 Transaksi.....	16
2.2.8 Penjualan.....	16
2.2.9 Piutang.....	17
2.2.10 Laporan Penjualan.....	18
2.2.11 Pembayaran QRIS.....	19
2.3 Perancangan Sistem Informasi.....	20

2.3.1	<i>Rich Picture</i>	20
2.3.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	20
2.3.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	22
2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30
2.4	Implementasi Sistem	31
2.4.1	XAMPP	32
2.4.2	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	32
2.4.3	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	32
2.4.4	<i>CodeIgniter</i>	32
2.5	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	33
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	34
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	34
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	34
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	35
3.1.3	Fungsionalitas Bisnis.....	37
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	38
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	38
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i>	39
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	42
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	49
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	50
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	61
3.2.7	Struktur Tabel.....	61
3.3	Perancangan.....	64
3.3.1	Diagram Relasi Antar Tabel	64
3.3.2	Desain Antar Muka Pengguna	64
3.3.3	Arsitektur Sistem	66
3.4	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	66
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	68
4.1	Implementasi Data	68
4.2	Implementasi Proses	68
4.3	Pengujian.....	81

4.3.1	Pengujian Manual.....	82
4.3.2	Pengujian Aplikasi.....	87
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	93
4.3.3.1	Pengujian Fungsional Halaman <i>Login</i>	93
4.3.3.2	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Akun	94
4.3.3.3	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Jenis Barang	96
4.3.3.4	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Barang	98
4.3.3.5	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Pelanggan .	101
4.3.3.6	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Transaksi Penjualan	103
4.3.3.7	Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Transaksi Pelunasan Piutang.....	107
BAB 5	KESIMPULAN	109
	DAFTAR PUSTAKA.....	110
	LAMPIRAN	113