

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>i</i>
PERNYATAAN	<i>ii</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
ABSTRACT.....	<i>iv</i>
DAFTAR ISI	<i>v</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>ix</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan	3
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<i>5</i>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Teori Akuntansi	6
2.2.1 Siklus Akuntansi	7
2.2.2 <i>Chart of Account</i> (COA).....	7
2.2.3 Jurnal Umum.....	8
2.2.4 Buku Besar.....	9
2.2.5 Neraca Saldo	9
2.2.6 Perusahaan Jasa	10
2.2.7 Pencatatan Persediaan Periodik	11
2.3 Teori Analisis dan Perancangan	11
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	11
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN).....	12
2.3.3 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD)	13
2.3.4 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	14
2.3.5 <i>My Structure Query</i> (MySQL)	19
2.3.6 <i>Framework Laravel</i>	19
2.3.7 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	20
2.3.8 <i>XAMPP</i>	20
2.4 Pengujian.....	20
2.4.1 <i>Black Box Testing</i>	21
2.4.2 Metode Perhitungan Statistik Sederhana dalam Analisis Data	21

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1 Perencanaan.....	23
3.1.1 <i>Rich Picture</i>	23
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	24
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis	24
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	25
3.2.1 Aliran Data Transaksi.....	25
3.2.2 <i>Usecase Diagram</i>	27
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	30
3.2.4 <i>Class Diagram</i>	38
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	38
3.3 Perancangan Basis Data	46
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	46
3.3.2 Struktur Tabel	47
3.3.3 Relasi Antar Tabel	49
3.4 Perancangan Sistem.....	50
3.4.1 Desain Antarmuka Pengguna	50
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	50
3.5.1 Perangkat Keras	50
3.5.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	51
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	52
4.1 Implementasi	52
4.1.1 Impelemtasi Data.....	52
4.1.2 Implementasi Proses Aplikasi	53
4.2 Pengujian	69
4.2.1 Pengujian Manual.....	70
4.2.2 Pengujian Proses Aplikasi	75
4.2.3 Pengujian <i>Black Box</i>	79
4.3 Hasil Implementasi	98
BAB V PENUTUP.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	107