

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi.....	8
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Perusahaan Manufaktur	9
2.2.4 <i>Chart of Accounts</i> (COA).....	9
2.2.5 Jurnal Umum	10
2.2.6 Buku Besar.....	11
2.2.7 Persediaan.....	12
2.2.8 Neraca Saldo	13
2.2.9 Laporan Keuangan.....	14
2.2.10 Jurnal Penutup	17
2.2.11 Buku Kas	17

2.3	Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	17
2.4	Teori Perancangan Sistem	18
2.4.1	Sistem Informasi.....	18
2.4.2	<i>Rich Picture</i>	18
2.4.3	<i>Bussiness Process Modelling Natation (BPMN)</i>	18
2.4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.4.5	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	21
2.4.6	Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	27
2.4.7	PostgreSQL	27
2.4.8	<i>Hypertext Processor (PHP)</i>	28
2.4.9	<i>PgAdmin 4</i>	28
2.4.10	<i>Framework Laravel</i>	28
2.5	Teori Pengujian Perangkat Lunak	29
2.5.1	<i>Testing</i>	29
2.5.2	<i>Black Box Testing</i>	29
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	30
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	30
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	30
3.1.2	<i>Bussiness Process Modelling Natation (BPMN)</i>	31
3.1.3	Area Fungsionalitas	34
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	35
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	37
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	42
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	48
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	48
3.3	Perancangan Basis Data.....	59
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	59
3.3.2	Struktur Tabel.....	60
3.4	Perancangan Sistem.....	63
3.4.1	Desain Antarmuka Pengguna	63
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	65

3.5.1	Arsitektur Sistem.....	65
3.5.2	Implementasi Sistem.....	65
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	67
4.1	Implementasi.....	67
4.1.1	Implementasi Data.....	67
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	68
4.2	Pengujian.....	76
4.2.1	Pengujian Manual.....	77
4.2.2	Pengujian <i>Black Box</i>	87
4.2.4	Pengujian Aplikasi.....	96
BAB 5	KESIMPULAN.....	109
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	110
	DAFTAR PUSTAKA.....	111
	LAMPIRAN.....	114