

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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 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 Definisi Akuntansi.....	8
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi.....	8
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	8
2.3 Perusahaan Manufaktur	10
2.4 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	10
2.5 Teori Analisis dan Perancangan Sistem	11
2.5.1 Sistem Informasi.....	11
2.5.2 <i>Rich Picture</i>	11
2.5.3 <i>Business Processing Modelling and Notification (BPMN)</i>	11
2.5.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.5.5 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	13

2.5.6	Aplikasi Berbasis Web	17
2.5.7	<i>Hypertext Processor (PHP)</i>	17
2.5.8	<i>PostgreSQL</i>	17
2.5.9	<i>Framework Laravel</i>	18
2.6	Teori Pengujian Perangkat Lunak	18
2.6.1	<i>Black Box Testing</i>	18
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	19
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	19
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	19
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	20
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan	22
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use case Diagram</i>	22
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i>	25
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i>	29
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i>	30
3.3	Perancangan Basis Data.....	39
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	39
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	40
3.3.3	Struktur Tabel.....	40
3.4	Perancangan Sistem.....	43
3.4.1	Desain Antarmuka Pengguna	43
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	45
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	46
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	47
4.1	Implementasi	47
4.1.1	Implementasi Data	47
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	48
4.2	Pengujian	56
4.2.1	Pengujian Manual	56

4.2.2	Pengujian Black Box Testing.....	59
4.2.3	Pengujian Aplikasi	69
BAB 5	KESIMPULAN	78
5.1	Kesimpulan	78
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82