

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
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 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Sebelumnya	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	8
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.3 Perusahaan Manufaktur	9
2.2.4 Chart Of Account (COA)	10
2.2.5 Jurnal Umum	10
2.2.6 Harga Pokok Produksi	12
2.2.7 <i>Job Order Costing</i>	12
2.3 Teori Perancangan Sistem Informasi.....	13

2.3.1	<i>Rich Picture</i>	13
2.3.2	<i>Business Process Model dan Notation (BPMN)</i>	13
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.3.5	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
2.3.6	<i>Framework Laravel</i>	21
2.3.7	<i>PostgreSQL</i>	21
2.3.8	<i>PgAdmin 4</i>	21
2.3.9	<i>Black Box Testing</i>	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	22
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	22
3.1.2	<i>Business Process Model dan Notation (BPMN)</i>	23
3.1.3	<i>Area Fungsionalitas Bisnis</i>	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.2.1	<i>Aliran Data Transaksi</i>	25
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	26
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	30
3.2.4	<i>Activity Diagram</i>	38
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	42
3.3	Perancangan Basis Data	43
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	43
3.3.2	<i>Struktur Tabel</i>	44
3.3.3	<i>Relasi Antar Tabel</i>	46
3.4	Perancangan Sistem	47
3.4.1	<i>Desain Interface</i>	47
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	53
3.5.1	<i>Arsitektur Sitem</i>	53
3.5.2	<i>Pengembangan Sistem</i>	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		54
4.1	Implementasi	54

4.1.1	Impelementasi Data	54
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	56
4.2	Pengujian	63
4.2.1	Pengujian Manual	63
4.2.2	Pengujian <i>Black Box</i>	67
4.2.3	Pengujian Aplikasi	76
BAB 5	KESIMPULAN	91
5.1	Kesimpulan	91
5.2	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	95