

## 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 .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan .....	3
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.3 Perusahaan Manufaktur .....	7
2.2.4 Harga Pokok Produksi .....	8
2.2.5 <i>Make to Stock</i> .....	8
2.2.6 Buku Besar.....	9
2.2.7 Produksi.....	11
2.2.8 Jurnal Umum .....	11
2.2.9 <i>Chart Of Account (COA)</i> .....	13
2.2.10 Persediaan.....	13
2.3 Ciri Khas Studi Kasus .....	13
2.4 Teori Analisis dan Perancangan .....	14

2.4.1	<i>Rich Picture</i> .....	14
2.4.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	14
2.4.3	UML .....	14
2.4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	15
2.4.5	Mysql.....	15
2.5	Teori Aplikasi dan Pengujian.....	15
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	15
2.5.2	<i>CodeIgniter (CI)</i> .....	15
2.5.3	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	16
2.5.4	<i>Black Box Testing</i> .....	16
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1	Perencanaan .....	17
3.1.1	Struktur Organisasi.....	17
3.1.2	<i>Rich Picture</i> .....	17
3.1.3	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	18
3.1.4	Area Fungsional Bisnis.....	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan .....	20
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	21
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	23
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	24
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	25
3.3	Perancangan Basis Data.....	26
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	26
3.3.2	Relasi antar tabel.....	27
3.3.3	Struktur Tabel.....	28
3.3.4	<i>Mockup</i> .....	29
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	29
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	29
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	30
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	31
4.1	Implementasi .....	31

4.1.1	Implementasi Basis Data .....	31
4.1.2	Implementasi Aplikasi .....	32
4.2	Pengujian .....	43
4.2.1	Pengujian Manual .....	43
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	47
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	51
	BAB 5 KESIMPULAN .....	55
5.1	Kesimpulan .....	55
5.2	Saran .....	55
	DAFTAR PUSTAKA .....	56
	LAMPIRAN.....	59