

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Perusahaan Manufaktur	8
2.2 Akuntansi.....	8
2.2.1 Pengertian Akuntansi.....	8
2.2.2 Siklus Akuntansi	9
2.2.3 Kode Rekening atau COA.....	9
2.2.4 Jurnal.....	10
2.2.5 Buku Besar	10
2.2.6 Neraca Saldo	10
2.3 Persediaan	11
2.3.1 Definisi Persediaan	11

2.3.2	<i>Material Requirement Planning (MRP)</i>	11
2.3.3	<i>Material Production Schedule (MPS)</i>	12
2.3.4	<i>Bill of Material (BOM)</i>	13
2.3.5	<i>Inventory On Hand</i>	14
2.4	Teori Analisis Perancangan.....	14
2.4.1	<i>Rich Picture</i>	14
2.4.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.4.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	16
2.5	Aplikasi Berbasis Web.....	19
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	19
2.5.2	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	20
2.5.3	<i>Framework</i>	20
2.6	<i>Blackbox Testing (Pengujian Kotak Hitam)</i>	20
2.7	Penelitian Terdahulu.....	20
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 and Notation (BMPN)</i>	23
3.1.3	Identifikasi Area Fungsional.....	24
3.1.4	Aliran Data Transaksi Keuangan	25
3.2	Analisis dan Desain Sistem.....	26
3.2.1	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.2	<i>Use case Diagram</i>	30
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	31
3.2.4	Deskripsi Aktor.....	47
3.2.5	Deskripsi <i>Use case</i>	47
3.2.6	Skenario <i>Use case</i>	49
3.2.7	<i>Class Diagram</i>	50
3.3	Perancangan Basis data	51
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	51

3.3.2 Struktur Tabel	52
3.3.3 Antarmuka	55
3.3.4 Skema Relasi	55
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.....	57
3.4.1 Arsitektur Sistem	57
3.4.2 Pengembangan Sistem	57
3.5 Perancangan Struktur Menu.....	58
3.5.1 Struktur Menu Bagian Pesanan	58
3.5.2 Struktur Menu Bagian Produksi.....	59
3.5.3 Struktur Menu Bagian Keuangan.....	59
3.5.4 Struktur Menu Pemilik.....	60
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	61
4.1 <i>Implementasi</i>	61
4.1.1 <i>Implementasi</i> Basis Data.....	61
4.1.2 <i>Implementasi</i> Aplikasi.....	61
4.2 Pengujian	74
4.2.1 Penguji Manual	74
4.2.2 Pengujian Aplikasi.....	82
4.2.3 Pengujian <i>Blackbox Testing</i>	85
BAB 5 KESIMPULAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89
LAMPIRAN.....	91