

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan	14
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Metode Pengerjaan	15
1.6 Jadwal Pengerjaan	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
2.2 Akuntansi	19
2.3 Akun	20
2.4 Jurnal.....	20
2.5 Buku Besar	21
2.6 Bill of Material (BOM).....	22
2.7 Master Production Schedule (MPS).....	23
2.8 Material Requirements Planning (MRP)	24
2.9 Manufacture Resource Planning (MRP II).....	25
2.10 Aplikasi Web	27
2.11 Unified Modeling Language.....	27
2.12 CodeIgniter	28
2.13 Entity Relationship Diagram (ERD)	29

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	30
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	30
3.1.1 Rich Picture	30
3.1.2 Business Process Model and Notation (BPMN)	31
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis.....	32
3.1.4 Aliran Data Transaksi Keuangan.....	33
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	33
3.2.1 Diagram Aktivitas	33
3.2.2 Diagram use case	38
3.3 Perancangan Basis Data.....	39
3.3.1 Diagram Kelas.....	39
3.3.2 Diagram Sequence	39
3.3.3 Entity Relationship Diagram.....	49
3.3.4 Diagram Relasi.....	51
3.3.5 Struktur Tabel.....	51
3.4 Perancangan Dokumen.....	54
3.5.1. Dokumen Masukan	54
5.3.2. Keluaran	57
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	60
3.5.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	60
3.5.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	60
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	61
4.1 Implementasi	61
4.1.1. Implementasi File Sistem	61
4.1.2. Implementasi File Basis Data	62
4.1.3. Implementasi Antar Muka	63
4.2. Pengujian	74
4.2.1. Pengujian Manual	74
4.2.2. Pengujian Aplikasi	83
4.2.3. Pengujian Fungsionalitas.....	89
4.2.4. Kesimpulan Pengujian	98
BAB 5 KESIMPULAN	100

5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	102