

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Akuntansi	7
2.2 Akun.....	7
2.3 Jurnal.....	8
2.4 Buku Besar	8
2.5 Sistem Pembelian Bahan Baku	8
2.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	10
2.7 Metode Pencatatan Persediaan	11
2.8 <i>Flowmap</i>	12
2.9 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.10 <i>Black Box Testing</i> (Kotak Hitam).....	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Perancangan Sistem Berjalan	14
3.1.1 Proses Bisnis Berjalan Permintaan Bahan Baku	14
3.1.2 Proses Bisnis Berjalan Penerimaan Bahan Baku	16

3.1.3	Proses Bisnis Berjalan Pencatatan Hasil Produksi	17
3.1.4	Proses Bisnis Berjalan Pengiriman Barang	18
3.2	Analisis Sistem Usulan	19
3.2.1	Proses Bisnis Usulan Data Master COA	19
3.2.2	Proses Bisnis Usulan Data Master Bahan Baku	20
3.2.3	Proses Bisnis Usulan Data Master <i>Bill Of Material</i> (BOM)	21
3.2.4	Proses Bisnis Usulan Data Master Lokasi	22
3.2.5	Proses Bisnis Usulan Pengeluaran Barang.....	23
3.2.6	Proses Bisnis Usulan Permintaan Bahan Baku	25
3.2.7	Proses Bisnis Usulan Penerimaan Bahan Baku.....	27
3.2.8	Proses Bisnis Usulan Pencatatan Hasil Produksi	29
3.2.9	Proses Bisnis Usulan Pembuatan Laporan Hasil Produksi.....	30
3.2.10	Proses Bisnis Usulan Pembuatan Laporan Permintaan Bahan Baku.....	31
3.2.11	Proses Bisnis Usulan Pembuatan Laporan Penerimaan Bahan Baku	32
3.2.12	Proses Bisnis Usulan Pembuatan Laporan Pengiriman Barang.....	33
3.2.13	Proses Bisnis Usulan <i>Lead Time</i>	34
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	35
3.3.2	Analisis Pengguna.....	36
3.4	Perancangan Sistem.....	37
3.4.1	Diagram Konteks	37
3.4.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0	38
3.4.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	41
3.4.4	Kamus Data	44
3.4.5	Spesifikasi Proses	47
3.5	Perancangan Basis Data.....	52
3.5.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	52
3.5.2	Relasi Antar Tabel.....	54
3.5.3	Struktur Tabel.....	54
3.6	Perancangan Struktur Menu.....	58
3.7	Perancangan Dokumen.....	60
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan perangkat Lunak.....	65

3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	65
3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	65
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		66
4.1	Implementasi	66
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	66
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	67
4.1.3	Implementasi Halaman Antar Muka	70
4.2	Pengujian	74
4.2.1	Pengujian Proses Manual	74
4.2.2	Pengujian Aplikasi	75
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	84
BAB 5 KESIMPULAN		87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....		88
LAMPIRAN		89