

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Tujuan Masalah.....	15
1.4 Batasan Masalah.....	16
1.5 Definisi Operasional.....	16
1.6 Metode Pengerjaan	17
1.7 Jadwal Pengerjaan	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Akuntansi	19
2.2 <i>Chart Of Accounts</i>	19
2.3 Jurnal.....	20
2.4 Buku Besar	21
2.5 Manajemen Modal Kerja	23
2.6 Metode Penentuan Kebutuhan Modal Kerja.....	24
2.7 <i>ROE (Return On Equity)</i>	27
2.8 <i>Bill Of Material (BOM)</i>	27
2.9 <i>Flowmap</i>	28
2.10 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	29
2.11 <i>Kamus Data</i>	29
2.12 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30

2.13 Aplikasi Berbasis Web.....	31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	32
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	32
3.1.1 Proses Bisnis Pencatatan Pembelian Bahan Baku (Sistem yang sedang berjalan)	32
3.1.2 Proses Bisnis Pencatatan Penjualan Tunai & Kredit (Sistem yang sedang berjalan)	34
3.1.3 Proses Bisnis Pencatatan Penerimaan Piutang (Sistem yang sedang berjalan).....	36
3.1.4 Proses Bisnis Pencatatan Pembayaran Hutang (Sistem yang sedang berjalan)	37
3.1.5 Proses Bisnis Pencatatan Pembayaran Beban (Sistem yang sedang berjalan)	38
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	39
3.2.1 Sistem Usulan.....	39
3.2.2 Analisa Pengguna	52
3.2.3 <i>Data Flow Diagram</i>	53
3.2.4 Kamus Data dan Spesifikasi Proses	62
3.2.5 Spesifikasi Proses	66
3.3 Perancangan Basis Data.....	79
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	79
3.3.2 Diagram Relasi Antar Tabel	80
3.3.3 Struktur tabel	80
3.4 Perancangan Struktur Menu.....	84
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	85
3.6 Perancangan Antar Muka	86
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	94
4.1. Implementasi	94
4.1.1. Implementasi <i>File</i> Sistem	94
4.1.2. Implementasi <i>File</i> Basis Data	95
4.1.3. Implementasi Antar Muka	99
4.2. Pengujian Sistem.....	114
4.2.2. Pengujian Manual	114
4.2.3. Pengujian Aplikasi	118
4.2.4. Pengujian <i>Black Box Testing</i>	120
4.2.4.6. Pengujian Validasi <i>Input</i> Master Data <i>BOM</i>	123

4.2.4.7. Pengujian Validasi <i>Input</i> Pemesanan.....	123
4.2.4.9. Pengujian Validasi <i>Input</i> Pengeluaran.....	124
BAB 5 KESIMPULAN.....	125
5.2. Kesimpulan.....	125
5.3. Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	127