

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Prinsip Akuntansi .....	8
2.1.1 Siklus Akuntansi.....	8
2.1.2 Perusahaan Manufaktur .....	12
2.1.3 Kode Rekening ( <i>Chart Of Account</i> ).....	12
2.1.4 Modal .....	13
2.1.5 Utang.....	13
2.1.6 Laporan Keuangan.....	14
2.1.7 Laporan Laba Rugi .....	15
2.2 Rasio Profitabilitas .....	16
2.3 Alat Bantu Perancangan .....	20
2.3.1 <i>Flowchart</i> .....	20
2.3.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	22
2.3.3 <i>Spesifikasi Proses (Process Spesification)</i> .....	23

2.3.4	Kamus Data .....	24
2.3.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	25
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	27
3.1.1	<i>Flowmap</i> Pemesanan Produk Saat Ini.....	27
3.1.2	<i>Flowmap</i> Pembelian Bahan Baku Saat Ini.....	29
3.1.3	<i>Flowmap</i> Proses Pembayaran Pembelian Bahan Baku Saat ini .....	29
3.1.4	<i>Flowmap</i> Proses Produksi Saat Ini .....	31
3.1.5	<i>Flowmap</i> Proses Pembayaran Penjualan Produk Saat Ini.....	33
3.1.6	<i>Flowmap</i> Proses Beban Saat Ini .....	33
3.1.7	<i>Flowmap</i> Proses Pembuatan Laporan Laba Rugi Saat Ini .....	34
3.2	Analisis Sistem Usulan .....	35
3.2.1	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Pemesanan Produk.....	35
3.2.2	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Pembelian Bahan Baku .....	37
3.2.3	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Pembayaran Pembelian Bahan Baku .....	39
3.2.4	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Produksi .....	40
3.2.5	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Pembayaran Penjualan Produk.....	41
3.2.6	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Modal.....	43
3.2.7	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Beban .....	44
3.2.8	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Laporan Laba Rugi.....	45
3.2.9	<i>Flowmap</i> Usulan Proses Rasio Profitabilitas .....	46
3.3	Analisis dan Desain Sistem.....	47
3.4	Perancangan Basis Data.....	68
3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	68
3.4.2	Struktur Tabel.....	70
3.4.3	Diagram Relasi Antar Tabel .....	73
3.5	Perancangan Dokumen.....	75
3.6	Perancangan Struktur Menu Antarmuka.....	78
3.7	Perancangan Antarmuka .....	81
3.7.1	Desain Halaman <i>Login</i> .....	82
3.7.2	Desain Halaman Data Master .....	82
3.7.3	Desain Halaman Pemesanan Penjualan Produk .....	83

3.7.4	Desain Halaman Nota Pemesanan Penjualan Produk.....	83
3.7.5	Desain Halaman Pembelian Bahan Baku .....	84
3.7.6	Desain Halaman Tampilan Pembelian Bahan Baku.....	84
3.7.7	Desain Halaman Modal .....	85
3.7.8	Desain Halaman Pembayaran Penjualan Produk.....	85
3.7.9	Desain Halaman Pembayaran Utang.....	86
3.7.10	Desain Halaman Pembayaran Beban .....	86
3.7.11	Desain Halaman Laporan .....	87
3.8	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	88
3.8.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	88
3.8.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	88
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	89
4.1	Implementasi .....	89
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	89
4.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	90
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	95
4.2	Pengujian .....	102
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	102
4.2.2	Pengujian Manual dan Aplikasi .....	114
BAB 5	KESIMPULAN .....	125
5.1	Kesimpulan .....	125
5.1	Saran .....	125
	Daftar Pustaka .....	126
	LAMPIRAN.....	127