

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Definisi Operasional.....	5
1.6 Metode Pengerjaan .....	6
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	8
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Aplikasi Berbasis Web.....	9
2.1.1 Aplikasi .....	9
2.1.2 Web .....	9
2.2 Akuntansi Biaya .....	9
2.2.1 Konsep Biaya .....	10
2.2.2 Biaya Produksi .....	12
2.3 Siklus Akuntansi .....	15
2.3.1 Jurnal .....	16
2.3.2 Buku Besar.....	17
2.4 Laporan Laba Rugi Menurut Metode Variable Costing .....	18
2.5 Chart Of Account .....	18
2.6 Analisis Perancangan Sistem .....	19

2.6.1	Flowmap.....	19
2.6.2	Data <i>Flow</i> Diagram .....	20
2.6.3	Kamus Data .....	21
2.6.4	Entity Relationship Diagram.....	22
2.6.5	Black Box Testing.....	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		24
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	24
3.1.1	Flowmap Sistem Berjalan Sewa Tanah Olahan .....	24
3.1.2	Flowmap Sistem Berjalan Sewa Mesin Produksi.....	25
3.1.3	Flowmap Sistem Berjalan Pembelian Perlengkapan.....	26
3.1.4	Flowmap Sistem Berjalan Proses Produksi .....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	29
3.2.1	Sistem Usulan Kelola Data Master .....	29
3.2.2	Sistem Usulan Pemakaian Biaya Tenaga Kerja.....	31
3.2.3	Sistem Usulan Pemakaian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	32
3.2.4	Sistem Usulan Pembelian Perlengkapan Produksi.....	33
3.2.5	Sistem Usulan Perhitungan Biaya Produksi Metode <i>Variable Costing</i> .....	35
3.2.6	Sistem Usulan Penjualan Hasil Produksi .....	36
3.2.7	Sistem Usulan Pembuatan Jurnal dan Buku Besar.....	37
3.2.8	Sistem Usulan Pembuatan Laporan Laba Rugi Menggunakan Metode <i>Variable Costing</i> .....	38
3.2.9	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	39
3.2.10	Diagram Konteks .....	40
3.2.11	Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Level 0.....	41
3.2.12	Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Level 1.....	42
3.2.13	Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) Level 1 Proses 2 .....	43
3.2.14	Kamus Data .....	43
3.2.15	Spesifikasi Proses .....	52
3.3	Perancangan Basis Data.....	59
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	59
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	60

3.3.3	Struktur Tabel.....	61
3.3.4	Perancangan Struktur Menu .....	66
3.3.5	Perancangan Antarmuka.....	66
3.4	Perancangan Dokumen.....	82
3.4.1	Analisis Dokumen Masukan .....	82
3.4.2	Analisis Dokumen Keluaran.....	83
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	85
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	85
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	85
3.5.3	Implementasi Sistem.....	85
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	87
4.1	Implementasi .....	87
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	87
4.1.2	Implementasi Basis Data .....	87
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	96
4.2	Pengujian .....	115
4.2.1	Pengujian Proses Manual dan Pengujian Aplikasi.....	115
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	134
4.2.3	Kesimpulan Pengujian .....	141
BAB 5	KESIMPULAN .....	143
5.1	Kesimpulan .....	143
5.2	Saran .....	143
	DAFTAR PUSTAKA.....	144
	LAMPIRAN.....	145