

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	7
2.1 Aplikasi Berbasis Web .....	7
2.2 Akuntansi .....	8
2.3 Siklus Akuntansi .....	8
2.4 Sistem Kode Akun .....	10
2.5 Jurnal .....	11
2.6 Buku Besar .....	14
2.7 Biaya Produksi.....	14
2.8 Harga Pokok Produksi .....	17
2.9 Harga Pokok Penjualan .....	18
2.10 Laporan Keuangan .....	19
2.11 Perancangan Sistem.....	21
2.12 <i>Flow Map</i> .....	21
2.13 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	23

2.14	Kamus Data.....	23
2.15	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	24
2.16	MySQL.....	24
2.17	<i>Hypertext Preprocessor</i> .....	25
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		26
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) .....	26
3.1.1	Sistem Berjalan .....	26
3.1.2	Sistem Usulan .....	30
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau produk) .....	45
3.2.1	Analisis Fungsionalitas.....	45
3.2.2	Analisis Pengguna .....	47
3.2.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	48
3.3	Perancangan Basis Data.....	68
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	68
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	68
3.3.3	Struktur Tabel.....	69
3.4	Perancangan Struktur Menu Admin.....	73
3.4.1	Struktur Menu Bagian Pemilik .....	73
3.4.2	Struktur Menu Bagian Produksi .....	74
3.4.3	Struktur Menu Bagian Gudang .....	76
3.4.4	Struktur Menu Bagian Penjualan .....	76
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	77
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	77
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	78
3.6	Desain Halaman Antar Muka .....	78
3.6.1	Desain Halaman <i>Login</i> .....	78
3.6.1.	Desain Halaman Utama Pemilik.....	79
3.6.2.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data Akun.....	80
3.6.3.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data Akun .....	81
3.6.4.	Desain Halaman <i>Edit</i> Master Data Akun .....	82
3.6.5.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data <i>User</i> .....	83
3.6.6.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data <i>User</i> .....	84

3.6.7.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data Biaya Bahan Baku.....	85
3.6.8.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data Biaya Bahan Baku .....	86
3.6.9.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	87
3.6.10.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	88
3.6.11.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data Biaya Tenaga Kerja Langsung .....	89
3.6.12.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	90
3.6.13.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data Produk.....	91
3.6.14.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data Produk .....	92
3.6.15.	Desain Halaman <i>Input</i> Master Data <i>Bill Of Material</i> .....	93
3.6.16.	Desain Halaman <i>View</i> Master Data <i>Bill Of Material</i> .....	94
3.6.17.	Desain Halaman <i>Input</i> Pembelian Bahan Baku .....	95
3.6.18.	Desain Halaman <i>View</i> Pembelian Bahan Baku.....	96
3.6.19.	Desain Halaman <i>Input</i> Pengelolaan Beban .....	97
3.6.20.	Desain Halaman <i>View</i> Pengelolaan Beban.....	98
3.6.21.	Desain Halaman <i>View</i> Jurnal.....	99
3.6.22.	Desain Halaman Utama Bagian Produksi.....	100
3.6.23.	Desain Halaman <i>Input</i> Transaksi Produksi .....	101
3.6.24.	Desain Halaman <i>View</i> Transaksi Produksi.....	102
3.6.25.	Desain Halaman <i>Input</i> Transaksi Pemakaian Biaya Tenaga Kerja .....	103
3.6.26.	Desain Halaman <i>View</i> Transaksi Pemakaian Biaya Tenaga Kerja .....	104
3.6.27.	Desain Halaman <i>Input</i> Transaksi Pemakaian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....	105
3.6.28.	Desain Halaman <i>View</i> Transaksi Pemakaian Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....	106
3.6.29.	Desain Halaman Utama Bagian Gudang .....	107
3.6.30.	Desain Halaman <i>Input</i> Transaksi Penerimaan Barang Jadi.....	108
3.6.31.	Desain Halaman <i>View</i> Transaksi Penerimaan Barang Jadi .....	109
3.6.32.	Desain Halaman Utama Bagian Penjualan .....	110
3.6.33.	Desain Halaman <i>Input</i> Transaksi Penjualan .....	111
3.6.34.	Desain Halaman <i>View</i> Transaksi Penjualan.....	112
3.7	Perancangan Dokumen .....	113
3.7.1	Perancangan Dokumen Masukan .....	113
3.7.2	Perancangan Dokumen Keluaran .....	114
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	117

4.1	Implementasi .....	117
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem .....	117
4.1.2	Implementasi Basis Data .....	118
4.1.3	Implementasi Antar Muka .....	124
4.2	Pengujian .....	143
4.2.1	Pengujian Manual .....	143
4.2.2	Pengujian Aplikasi.....	147
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas .....	151
BAB 5	KESIMPULAN .....	164
5.1	Kesimpulan .....	164
5.2	Saran .....	164
DAFTAR	PUSTAKA .....	165
LAMPIRAN	.....	167