

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Akuntansi	7
2.1.1 Siklus Akuntansi.....	7
2.1.2 Kode Akun (<i>Chart of Account</i>).....	11
2.2 Akuntansi Biaya	12
2.3 Harga Pokok Produksi Menggunakan Metode Biaya Proses	13
2.4 Sistem Informasi Akuntansi	23
2.5 <i>Flowchart</i>	24
2.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	25
2.7 Kamus Data	27
2.8 Entity Relationship Diagram	28
2.9 Aplikasi Berbasis Web.....	28
2.10 Bahasa Pemrograman dan Basis Data	30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	34

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	34
3.1.1	Sistem Berjalan Pembelian Bahan Baku.....	34
3.1.2	Sistem Berjalan Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	36
3.2	Analisis Sistem Usulan	37
3.2.1	Sistem Usulan Kelola Master Data COA	37
3.2.2	Sistem Usulan Kelola Master Data	38
3.2.3	Sistem Usulan Pembelian Bahan Baku	39
3.2.4	Sistem Usulan Pembelian Bahan Penolong.....	41
3.2.5	Sistem Usulan Data Produksi	43
3.2.6	Sistem Usulan Perhitungan Harga Pokok Satuan.....	44
3.2.7	Sistem Usulan Harga Pokok Produksi.....	46
3.2.8	Sistem Usulan Laporan Barang Jadi	47
3.2.9	Sistem Usulan Laporan Harga Pokok Produksi.....	48
3.2.10	Sistem Usulan Buku Besar.....	49
3.3	Analisis Pengguna dan Analisis Fungsionalitas	50
3.3.1	Analisis Pengguna.....	50
3.3.2	Analisis Fungsionalitas	51
3.4	Perancangan Data.....	53
3.4.1	Diagram Konteks	53
3.4.2	Data Flow Diagram Level 0.....	54
3.4.3	Data Flow Diagram Level 1.....	55
3.4.4	Data Flow Diagram Level 2.....	60
3.4.5	Kamus Data	63
3.4.6	Spesifikasi Proses	71
3.5	Perancangan Basis Data.....	92
3.5.1	ER Diagram	92
3.5.2	Skema Relasi.....	92
3.5.3	Struktur Tabel.....	93
3.6	Struktur Menu	100
3.6.1	Struktur Menu Bagian Akuntansi	100
3.6.2	Struktur Menu Bagian Produksi	101
3.6.3	Struktur Menu Pemilik	101

3.7	Perancangan Dokumen.....	102
3.8	Perancangan Antar Muka	104
3.8.1	Perancangan Antar Muka Beranda	104
3.8.2	Perancangan Antar Muka Master COA	105
3.8.3	Perancangan Antar Muka Tambah Master COA	105
3.8.4	Perancangan Antar Muka Data Pembelian Bahan Baku	106
3.8.5	Perancangan Antar Muka Tambah Pembelian Bahan Baku.....	106
3.8.6	Perancangan Antar Muka Harga Pokok Produksi	107
3.8.7	Perancangan Antar Muka Detail Harga Pokok Produksi	107
3.8.8	Perancangan Antar Muka Harga Pokok Satuan	108
3.8.9	Perancangan Antar Muka Detail Harga Pokok Satuan.....	108
3.8.10	Perancangan Antar Muka Jurnal	109
3.8.11	Perancangan Antar Muka Buku Besar.....	109
3.8.12	Perancangan Antar Muka Laporan Harga Pokok Produksi	110
3.8.13	Perancangan Antar Muka Laporan Barang Jadi	111
3.8.14	Perancangan Antar Muka Master Bahan Baku	111
3.8.15	Perancangan Antar Muka Tambah <i>Purchase Order</i>	112
3.8.16	Perancangan Antar Muka Tambah Data Produksi	112
3.8.17	Perancangan Antar Muka Komponen Bahan Baku	113
3.9	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	113
3.9.1	Pengembangan Sistem.....	113
3.9.2	Implementasi Sistem.....	114
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	115
4.1	Implementasi	115
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem	115
4.1.2	Implementasi Basis Data	117
4.1.3	Implementasi Antar Muka	124
4.2	Pengujian	146
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	146
4.2.2	Pengujian Aplikasi	150
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	153
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Manual dan Pengujian Fungsionalitas.....	168

BAB 5 KESIMPULAN	169
5.1 Kesimpulan	169
5.2 Saran	169
DAFTAR PUSTAKA	170
LAMPIRAN.....	171