

2.14.	Biaya Standar dan Analisis Selisih Biaya.....	36
2.15.	Flowchart	38
2.16.	Diagram Aliran Data/Data flow diagram (DFD) dan Kamus Data	40
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		44
3.1.	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	44
3.2.	Analisis Sistem Usulan	47
3.2.6.	Sistem Usulan Proses Pengelolaan Biaya Tenaga Kerja	52
3.2.7.	Sistem Usulan Proses Pengelolaan Biaya Bahan Baku	54
3.2.8.	Sistem Usulan Proses Pengelolaan Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	55
3.2.9.	Sistem Usulan Pencatatan Data Produksi	56
3.2.10.	Sistem Usulan Perhitungan Biaya Produksi	57
3.2.11.	Sistem Usulan Perhitungan Biaya Produksi Metode <i>Standard costing</i>	58
3.2.12.	Sistem Usulan Proses Pembuatan Laporan Biaya Produksi Jurnal dan Buku Besar	59
3.3	Analisis Pengguna.....	60
3.3.	Analisis dan Desain Sistem	62
3.3.1.	Diagram Konteks	62
3.3.2.	<i>Data Flow Diagram Level 0</i>	63
3.3.3.	<i>Data Flow Diagram Level 1</i>	64
3.3.4.	Kamus Data	68
3.3.5.	Spesifikasi Proses	72
3.4.	Perancangan Basis Data	79
3.4.1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	79
3.4.2.	Struktur Tabel	80
3.5.	Perancangan Struktur Menu	82
3.6.1.	Perancangan Struktur Menu Bagian Produksi.....	82
3.6.2.	Perancangan Struktur Menu Bagian Admin	82
3.7.	Perancangan Antarmuka	83
3.7.1	Tampilan <i>Login</i>	83
3.7.2	Tampilan <i>Home</i> Admin	84
3.7.3	Tampilan <i>Home</i> Bagian Produksi.....	84
3.7.4	Tampilan <i>Home</i> Bagian Keuangan.....	85

3.7.5 Tampilan Master Data COA	85
3.7.6 Tampilan Master Data <i>User</i>	86
3.7.7 Tampilan Master Data <i>Supplier</i>	87
3.7.8 Tampilan Tambah Data Bahan Baku	87
3.7.9 Tampilan Detail Pembelian Bahan Baku.....	88
3.7.10 Tabel Perhitungan Biaya Produksi Standar	88
3.7.11 Tabel <i>View</i> Standar	89
3.7.12 Tampilan Jurnal	89
3.7. Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	90
3.7.1. Kebutuhan Perangkat Keras.....	90
3.7.2. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	90
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	91
4.1 Implementasi.....	91
4.1.1 Implementasi <i>File</i> Sistem	91
4.1.2 Implementasi <i>File</i> Basis Data	91
4.2 Implementasi Antarmuka.....	99
BAB 5 KESIMPULAN.....	124
5.1 Kesimpulan	124
5.2 Saran.....	124
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN	126