

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Metode Pengerjaan.....	6
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Akuntansi.....	9
2.2.1 Chart of Account (COA).....	10
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	10
2.2.3 Jurnal.....	11
2.2.4 Biaya Produksi.....	12
2.2.5 Activity Based Costing (ABC).....	14
2.2.6 Harga Pokok Pesanan.....	15
2.3 Teori Analisis dan perancangan.....	16
2.3.1 Flowhart.....	16
2.3.2 Data Flow Diagram.....	18
2.3.3 Kamus Data.....	19
2.3.4 Entity Relationship Diagram.....	19
2.4 Aplikasi Berbasis Web.....	20
2.4.1 PHP.....	21
2.4.2 Hypertext Markup Language (HTML).....	22

2.4.3	MySQL.....	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		24
3.1	Perencanaan.....	24
3.1.1	Rich Picture.....	24
3.1.2	Area Fungsional Bisnis	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	27
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	27
3.2.2	Proses Bisnis Berjalan	27
3.2.3	Proses Berjalan Pemesanan.....	28
3.2.4	Proses Berjalan Produksi	29
3.2.5	Proses Bisnis Usulan	30
3.2.6	Proses Usulan Login.....	31
3.2.7	Proses Usulan Mengelola Master Data	32
3.2.8	Proses Usulan Mengelola Pesanan.....	33
3.2.9	Proses Usulan Membuat Bill of Material.....	34
3.2.10	Proses Usulan Menghitung Pemakaian Bahan	35
3.2.11	Proses Usulan Menghitung Biaya Tenaga Kerja	36
3.2.12	Proses Usulan Menghitung Biaya Overhead Per Aktivitas	38
3.2.13	Proses Usulan Menghitung Tarif per Aktivitas	39
3.2.14	Proses Usulan Menghitung Biaya Overhead ABC.....	40
3.2.15	Proses Usulan Membebankan Biaya Overhead Pabrik per Pesanan	41
3.2.16	Proses Usulan Menghitung Biaya Produksi	42
3.2.17	Proses Usulan Menentukan Harga Jual Produk.....	42
3.2.18	Proses Usulan Men-generate Kartu Harga Pokok Pesanan	44
3.2.19	Proses Usulan Menampilkan Jurnal.....	45
3.2.20	Proses Usulan Menampilkan Bukti Transaksi.	45
3.2.21	Analisis Pengguna dan Fungsionalitas	47
3.2.22	Fungsionalitas	47
3.2.23	Analisis Pengguna	50
3.2.24	Data Flow Diagram (DFD)	50
3.2.25	Diagram Konteks.....	50
3.2.26	Data Flow Diagram Level 0	52
3.2.27	Data Flow Diagram Level 1	54
3.2.28	Diagram 2.0 Mengelola Master Data	55

3.2.29	Diagram 3.0 Mengelola Pesanan	56
3.2.30	Diagram 4.0 Membuat BOM dan Menghitung Pemakaian Bahan	56
3.2.31	Diagram 5.0 Menghitung Biaya Tenaga Kerja.	57
3.2.32	Diagram 6.0 Menghitung Biaya Overhead Berbasis Aktivitas	58
3.2.33	Diagram 7.0 Menghitung Biaya Produksi dan Menentukan Harga Jual	59
3.2.34	Data Flow Diagram Level 2	60
3.2.35	Diagram 2.1 Mengelola Data Bahan.	60
3.2.36	Diagram 2.2 Mengelola Data Produk	61
3.2.37	Diagram 2.3 Mengelola Data Jenis Produk.....	61
3.2.38	Diagram 2.4 Mengelola Data Pegawai.....	62
3.2.39	Diagram 2.5 Mengelola Data Pekerjaan	63
3.2.40	Diagram 2.6 Mengelola Data Kelompok Aktivitas	63
3.2.41	Diagram 2.7 Mengelola Data Departemen.....	64
3.2.42	Diagram 2.8 Mengelola Data COA	64
3.2.43	Diagram 2.9 Mengelola Data Jenis Pengeluaran	65
3.2.44	Kamus Data.....	65
3.2.45	Spesifikasi Proses.....	65
3.2.46	Entity Relationship Diagram (ERD)	65
3.2.47	Struktur Tabel	66
3.3	Perancangan.....	66
3.3.1	Relasi Antar Tabel.....	66
3.3.2	Desain Antar Muka.	66
3.3.3	Arsitektur Sistem	68
3.3.4	Spesifikasi Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	68
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	69
4.1	Implementasi.....	69
4.1.1	Implementasi Basis Data	69
4.1.2	Implementasi Proses	69
4.2	Pengujian.....	77
4.2.1	Pengujian Proses Manual	77
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi	90
4.2.3	Pengujian Black Box.....	93
4.3	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	97

BAB 5 KESIMPULAN.....	98
5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN	101