

## 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