

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Proyek Akhir ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib diambil sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program studi D3 Komputersasi Akuntansi di Telkom Applied Science School, Telkom University. Proyek Akhir ini membahas tentang perhitungan harga pokok produksi dengan menggunakan metode *ABC Costing*.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, penulis menemui banyak kesulitan dan hambatan, namun berkat dorongan dan arahan dari kedua dosen pembimbing, penulis dapat mengatasi masalah yang menghambat dalam penyelesaian proyek ini.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Asti Widayanti dan Bapak Ruddi Kusnadi, selaku kedua dosen pembimbing dari penulis.
2. Zakiyah Bakery yang telah berkenan menerima penulis untuk menjadikan tempatnya sebagai objek studi kasus dalam pengerjaan proyek ini.
3. Indita Kusumarini, Anis, kelas PCA 11-03, SIA 11-03 serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya.

Akhir kata, penulis berharap tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca sekalian. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Proyek Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik atau saran yang dapat penulis jadikan acuan untuk membuat karya yang lebih baik di kemudian hari.

Bandung, 14 Agustus 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Definisi dan Teori Akuntansi.....	7
2.1.1 Pengertian Akuntansi.....	7
2.1.2 Siklus Akuntansi.....	7
2.1.3 Pengertian Perusahaan Manufaktur .....	9
2.1.4 Pengertian Biaya Produksi.....	10
2.1.5 Kode Perkiraan .....	10
2.1.6 Jurnal .....	11
2.1.7 Buku Besar.....	12
2.1.8 Klasifikasi dan Hirarki Biaya.....	14
2.2 Metode Perhitungan Biaya Produksi.....	17
2.2.1 Metode Tradisional .....	17
2.2.2 Metode ABC Costing.....	21
2.2.3 Perbandingan Biaya Produk Secara Tradisional dan ABC Costing.....	25
2.3 Definisi Laporan Harga Pokok Produksi.....	26
2.3.1 Laporan Harga Pokok Produksi Metode Tradisional .....	27
2.3.2 Laporan Harga Pokok Produksi Metode ABC Costing .....	27

2.4	Teori Analisis dan Perancangan.....	28
2.4.1	Flowmap .....	28
2.4.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	29
2.4.3	Kamus Data.....	30
2.4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	31
2.4.5	<i>PHP MySQL</i> .....	32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		34
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	34
3.1.1	Flowmap Sistem Berjalan Proses Produksi.....	34
3.1.2	Flowmap Sistem Berjalan Proses Pembuatan Jurnal dan Laporan Produksi .....	36
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.1	Flowmap Sistem Usulan .....	37
3.2.2	Analisis Pengguna.....	50
3.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	52
3.2.4	Kamus Data.....	61
3.2.5	Spesifikasi Proses.....	72
3.3	Perancangan Basis Data.....	90
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	90
3.3.2	Struktur Tabel.....	92
3.3.3	Skema Relasi.....	100
3.4	Perancangan Struktur Menu .....	102
3.4.1	Struktur Menu Pemilik .....	102
3.4.2	Struktur Menu Bagian Produksi .....	103
3.4.3	Struktur Menu Bagian Keuangan .....	104
3.5	Perancangan Antar Muka .....	104
3.5.1	Modul Perancangan Untuk Semua Tingkat Jabatan .....	105
3.5.2	Modul Perancangan Bagian Produksi.....	106
3.5.3	Modul Perancangan Bagian Keuangan.....	117
3.5.4	Modul Perancangan Bagian Pemilik.....	133
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	134
3.6.1	Pengembangan Sistem .....	134
3.6.2	Implementasi Sistem .....	134

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	136
4.1 Implementasi.....	136
4.1.1 Implementasi <i>File</i> Sistem.....	136
4.1.2 Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	137
4.1.3 Implementasi Antar Muka.....	148
4.2 Pengujian.....	172
4.2.1 Pengujian Keseluruhan Sistem .....	172
4.2.2 Pengujian Proses Manual .....	174
4.2.3 Pengujian Pada Aplikasi.....	179
4.2.4 Pengujian Fungsionalitas .....	190
BAB 5 KESIMPULAN.....	196
5.1 Kesimpulan.....	196
5.2 Saran.....	196
DAFTAR PUSTAKA.....	197