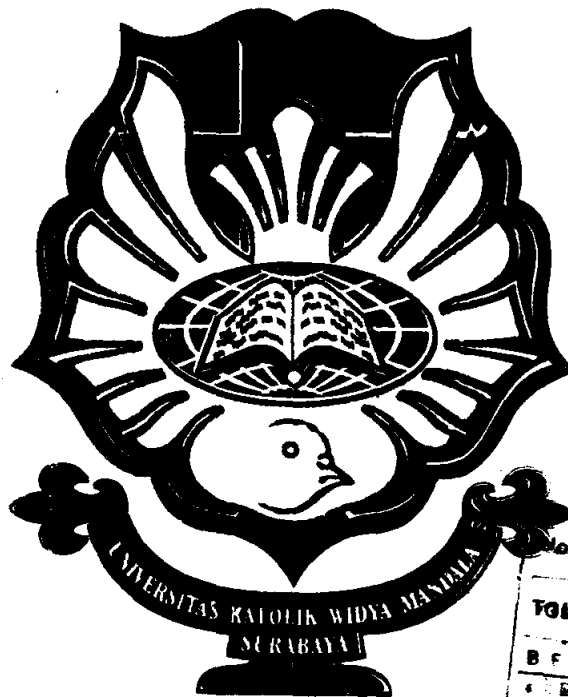


SKRIPSI

PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI MENGUNAKAN METODE ABC



Oleh :

Yonathan Kurniawan,
(5303000008)

No. INDUK	0136/06
TGL TERIMA	25.08.2005
B F I	FTI
DI H	
No. BANGUN	

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2004

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir di PT. X dengan judul **“Penentuan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode ABC”** yang telah diperiksa dan disetujui sebagai bukti bahwa mahasiswa:

Nama : Yonathan Kurniawan

NRP : 5303000008

Telah menyelesaikan sebagai persyaratan Jurusan Teknik Industri guna memperoleh gelar **Sarjana Teknik**

Surabaya, 22 Maret 2005

Pembimbing I

Martinus Edy S., ST, MT
NIK : 531.98.0305

Pembimbing II

Anastasia L., ST, MSc, MMT
NIK : 531.03.0564

Dewan Penguji

Ketua

Dian Retno S. D., ST, MT
NIK : 531.97.0298

Anggota I

Joko Mulyono., STP, MT
NIK : 531.98.03025

Anggota II

Julius Mulyono., ST, MT
NIK : 531.97.0299



Edison Sitepu, M.Eng
NIK : 511.89.0154



Julius Mulyono, ST., MT
NIK : 531.97.0299

ABSTRAKSI

Pada era globalisasi ini semakin banyak persaingan yang timbul diantara industri *manufacturing*. Hal ini dapat dilihat dengan banyaknya industri-industri baru yang mulai timbul. Informasi mengenai biaya produksi merupakan salah satu faktor yang penting bagi suatu badan usaha untuk dapat sukses dalam persaingan. Oleh karena itu, informasi mengenai biaya produksi yang diberikan kepada badan usaha haruslah informasi yang akurat, relevan, dan dapat dipercaya.

PT. X merupakan suatu badan usaha manufaktur di bidang produksi yang memproduksi *furniture* dengan kualitas ekspor. Salah satu informasi yang sangat penting adalah mengenai harga pokok produksi yang dihasilkan pada PT. X sehingga pihak manajemen dapat menentukan harga jual atas produknya dengan tepat berdasarkan informasi yang akurat dan memperbaiki efisiensi operasi dalam lingkup produksi. Dengan demikian perusahaan akan dapat bersaing dengan perusahaan yang sejenis baik dalam negeri maupun luar negeri.

Selama ini PT. X dalam menentukan harga pokok produknya menggunakan metode konvensional. Dari pengolahan data menggunakan metode ABC dapat diketahui harga pokok produksi yang sebenarnya baik yang *under costing* maupun yang *over costing*, karena dalam melakukan perhitungan HPP, metode ABC tidak hanya menggunakan unit produk sebagai pemicu biaya melainkan menggunakan aktivitas yang terjadi dengan *cost driver* yang sesuai dengan aktivitas tersebut.

Kata kunci : *Activity Based Costing(ABC)*, *Direct costing*, Harga Pokok Produksi

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas karuniaNya, hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi di PT.X. Maksud dari penyusunan laporan skripsi ini adalah memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi dalam Jurusan Teknik Industri. Tujuan utama dalam skripsi ini adalah untuk memberikan wawasan kepada penulis mengenai dunia industri dan penerapan ilmu yang telah diperoleh di bangku kuliah maupun literatur-literatur yang pernah penulis baca.

Dengan pertimbangan-pertimbangan diatas penulis melakukan penelitian di PT. X yang bergerak dibidang produksi pembuatan furniture. Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan-bantuan berbagai pihak yang terkait, baik dari pabrik maupun dari pihak universitas. Melalui kesempatan ini kami selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Rasional Sitepu.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Teknik
2. Bapak Julius Mulyono, ST.,MT selaku Ketua Jurusan Teknik Industri.
3. Direktur, Kepala HRD, dan segenap karyawan PT. X yang telah memberikan informasi yang penulis perlukan untuk menulis laporan ini.
4. Bapak Martinus Edy Sianto, ST.,MMT selaku pembimbing I
5. Ibu Anastasia L. Maukar,ST.,MSC.,MMT selaku pembimbing II
6. Orang tua penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.

7. Seluruh pihak yang tidak dapat kami ucapkan atas bantuannya sehingga laporan skripsi ini dapat selesai.

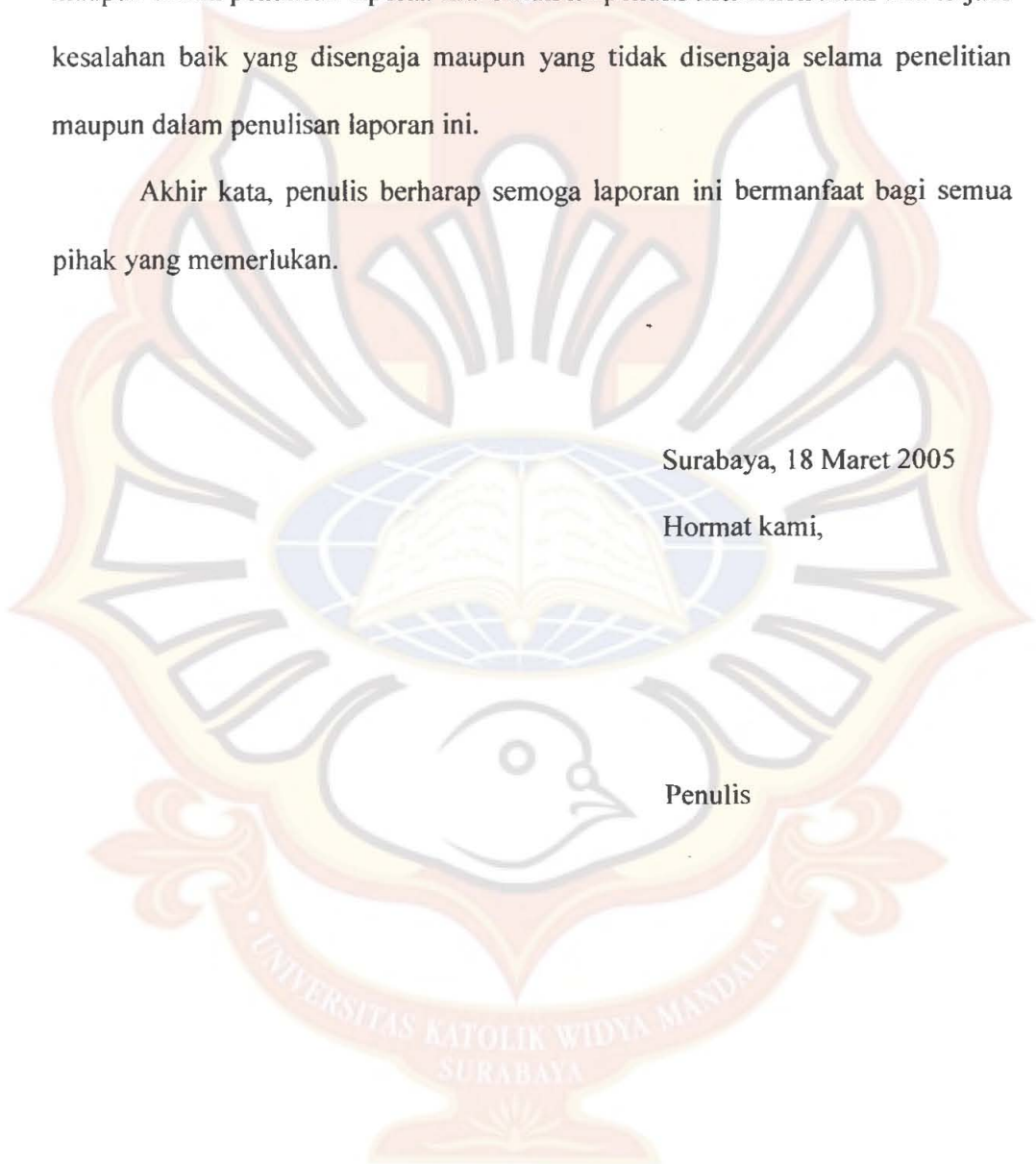
Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada saat penelitian skripsi maupun dalam penulisan laporan ini. Untuk itu penulis memohon maaf bila terjadi kesalahan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja selama penelitian maupun dalam penulisan laporan ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Surabaya, 18 Maret 2005

Hormat kami,

Penulis



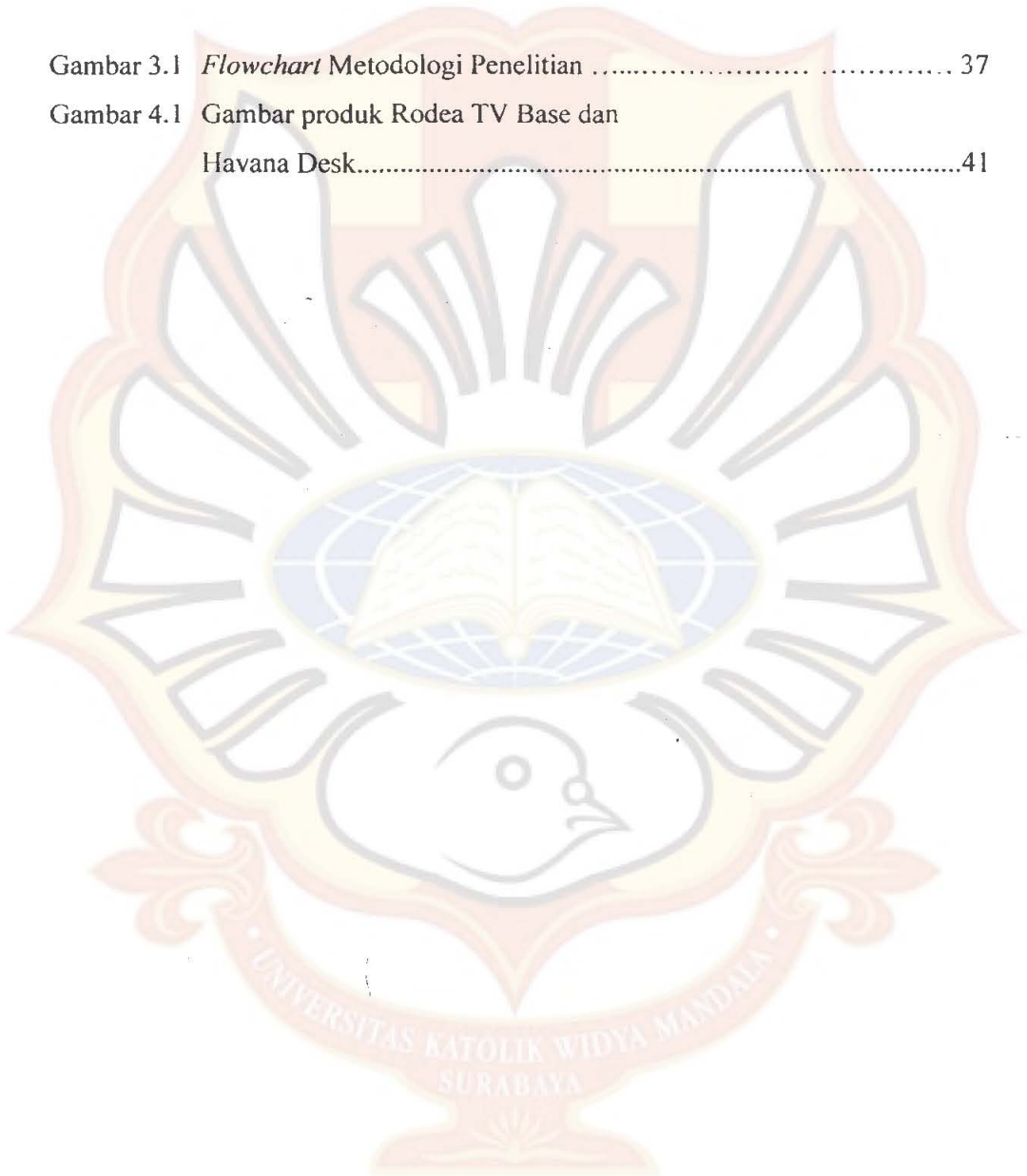
DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Abstraksi.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Bab I : Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Asumsi	2
1.6 Sistematika Laporan.....	3
Bab II : Landasan Teori.....	5
2.1 Konsep Biaya.....	5
2.1.1 Desain Sistem Biaya.....	5
2.1.2 Biaya Overhead.....	6
2.1.3 Sistem Tradisional (Konvensional)	8
2.2 Activity Based Costing.....	11
2.2.1 Alat-alat untuk mengumpulkan informasi.....	18
2.2.2 Langkah-langkah mendesain ABC.....	21
2.2.3 Menelusuri biaya ke aktivitas.....	27
2.2.4 Menelusuri biaya ke aktivitas dan aktivitas.....	28
2.3 Perbedaan antara ABC dengan sistem tradisional.....	30
Bab III: Metodologi Penelitian.....	31
3.1 Perumusan Masalah.....	31

3.2	Penetapan Tujuan.....	31
3.3	Studi Pustaka	32
3.4	Pengumpulan Data.....	32
3.5	Pengolahan dan analisis Data	34
3.5.1	Analisa Data.....	35
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	36
Bab IV:	Pengumpulan Data.....	38
4.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	38
4.2	Aktivitas Kerja Perusahaan.....	39
4.2.1	Proses Produksi.....	39
4.2.2	Jenis Mesin dan Daya Mesin yang Digunakan.....	40
4.2.3	Material Handling.....	41
4.3	Data Produksi.....	41
4.4	Biaya Produksi.....	42
4.4.1	Biaya Bahan Baku Langsung dan Bahan Penunjang.....	42
4.4.2	Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	44
4.4.3	Biaya Overhead.....	45
Bab V :	Pengolahan dan Analisis Data.....	46
5.1	Perhitungan Harga Pokok Produksi dengan Menggunakan Metode ABC.....	46
5.1.1	Penentuan Cost Driver.....	47
5.1.2	Prhitungan Biaya Per Aktivitas.....	47
5.2	Harga Pokok Produksi.....	59
5.3	Analisa Data.....	60
Bab VI:	Kesimpulan dan Saran.....	61
6.1	Kesimpulan.....	61
6.2	Saran.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian	37
Gambar 4.1 Gambar produk Rodea TV Base dan Havana Desk.....	41



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Mesin yang Digunakan di Perusahaan.....	40
Tabel 4.2	Data Hasil Produksi Bulan Januari 2005.....	41
Tabel 4.3	Direct Material dan Indirect Material Produk Rodea TV Base.....	42
Tabel 4.4	Direct Material dan Indirect Material Produk Havana Desk.....	43
Tabel 4.5	Konsumsi Biaya Tenaga Kerja Langsung.....	45
Tabel 4.6	Biaya Overhead Pada Bulan Januari 2005.....	45
Tabel 5.1	Aktivitas Pabrik dan Cost Driver-nya.....	47
Tabel 5.2	Biaya Listrik Per Produk Dari Pemakaian Mesin.....	50
Tabel 5.3	Perhitungan Depresiasi Mesin Per Bulan.....	57
Tabel 5.4	Perhitungan Depresiasi Per Unit Produk.....	58
Tabel 5.5	Perhitungan HPP perusahaan per unit.....	59
Tabel 5.6	Perhitungan Total biaya <i>overhead</i>	59
Tabel 5.7	Perhitungan HPP dengan ABC.....	60
Tabel 5.8	Perbandingan Perhitungan HPP dengan ABC dan Metode lama.....	60
Tabel 5.9	Persentase <i>Overhead Cost</i>	60

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN A BOM produk Rodea TV Base
LAMPIRAN B *Routing Sheet* produk Rodea TV Base
LAMPIRAN C BOM produk Havana Desk
LAMPIRAN D *Routing Sheet* produk Havana Desk

