

TUGAS AKHIR

ANALISA HARGA POKOK PRODUKSI UNTUK PRODUK INFUS ECOSOL RL DI PT ABC MENGGUNAKAN METODE FULL COSTING

**Diajukan guna melengkapi sebagai syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



Nama : Galih Prakoso

NIM : 41616310099

Program Studi : Teknik Industri

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Galih Prakoso
N.I.M : 41616310099
Jurusan : Teknik Industri
Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Analisa Harga Pokok Penjualan untuk Produk Infus Ecosol RL di PT ABC
menggunakan metode *Full Costing*

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Tugas Akhir yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,

[Galih Prakoso]

U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

LEMBAR PENGESAHAN

Analisa Harga Pokok Produksi untuk Produk Infus Ecosol RL di PT ABC menggunakan metode *Full Costing*

Dibuat Oleh:

Nama : Galih Prakoso

NIM : 41616310099

Program Studi : Teknik Industri

Dosen Pembimbing,



[Defi Norita ST, MT]

U N I V E R S I T A S

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir

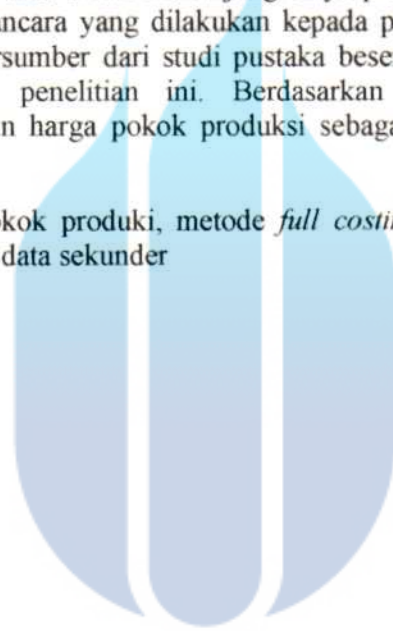


[Bethriza Hanum ST, MT]

ABSTRAK

Perusahaan yang telah berdiri tentunya ingin berkembang dan terus menjaga kelangsungan hidupnya, untuk itu perusahaan perlu membuat kebijakan yang mengacu pada terciptanya efisiensi dan efektivitas kerja. Kebijakan tersebut dapat berupa penetapan harga pokok produksi. Hal ini tentunya tidak terlepas dari tujuan didirikannya perusahaan yaitu untuk memenuhi kebutuhan atau permintaan dari *customer* dan sebagai investasi untuk perusahaan agar terus berkembang serta untuk mendapatkan laba semaksimal mungkin. Penelitian ini akan dilakukan di perusahaan ABC, dengan tujuan menghitung harga pokok produksi, pada produk infus. Metode *full costing* akan digunakan untuk menghitung harga pokok produksi, yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, biaya *overhead* pabrik variabel dan tetap. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif yaitu berupa data untuk menunjang biaya produksi, sumber data yaitu data primer hasil wawancara yang dilakukan kepada perusahaan dan observasi, serta data sekunder bersumber dari studi pustaka beserta literatur lainnya yang mendukung penulisan penelitian ini. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan perhitungan harga pokok produksi sebagai dasar penetapan harga jual pada produk.

Kata kunci : Harga pokok produksi, metode *full costing*, biaya *overhead*, data kuantitatif, data primer, data sekunder



U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

ABSTRACT

Companies that have been established certainly want to grow and continue to maintain its survival, for that company needs to create policies that refers to the creation of efficiency and effectiveness of work. The policy can be a pricing of goods manufactured. This is certainly not independent of the purpose of the establishment of the company is to meet the needs or requests from customers and as an investment for the company to continue to grow as well as to get the maximum profit. This research will be conducted at the ABC company, with the aim of calculating the cost of production, on the infusion product. The full costing method will be used to calculate the cost of production, which consists of raw material cost, direct labor cost, variable and fixed factory overhead cost. The type of data used is quantitative data that is in the form of data to support production costs, data sources are primary data interviews conducted to companies and observations, and secondary data sourced from literature studies along with other literature that support the writing of this research. Based on the results of research can be concluded the calculation of cost of production as the basis of determining the COGS

Keywords: COGS , full costing method, overhead cost, quantitative data, primary data, secondary data



U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena kekuatan, keselamatan, kesehatan dan kemudahan yang selalu penulis dapatkan selama menjalani perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Tugas akhir ini berjudul “Analisa Harga Pokok Produksi untuk Produk Infus Ecosol RL di PT ABC menggunakan metode Full Costing”, disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana (S1) Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Akan tetapi dengan kemampuan yang ada penulis mencoba untuk menyusun sebaik mungkin dengan harapan dapat memperoleh manfaatnya.

Penulis juga banyak mendapatkan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Ibu Defi Norita ST, MT selaku deosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, arahan dan kemudahan serta dorongan dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. Ibu Bethriza Hanum ST, MT, selaku ketua program studi teknik industri dan koordniator tugas akhir.
3. Seluruh dosen-dosen dan pengajar di jurusan Teknik Industri Universitas Mercubuana
4. Seluruh staf Program kelas karyawan Universitas Mercubuana atas masukan dan kerjasamanya selama penulis menyelesaikan studi hingg
5. Sahabat-sahabat dari Universitas Mercubana dan dari perusahaan yang telah memberikan semangat serta bantuan untuk menyelesaikan tugas akhir ini

6. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Skripsi ini ditulis dengan segala keterbatasan wawasan dan pikiran penulis, sehingga sangat disadari bahwa masih banyak kekurangan pada tulisan ini. Kritik dan saran sangat diharapkan sebagai masukan sehingga dimasa mendatang dapat lebih baik. Semoga apa yang telah dituangkan dalam skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.



Penulis

Galih Prakoso

U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

Halaman judul	
Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian	4
1.5 Ruang lingkup Penelitian	4
1.6 Sitematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep dan Pengertian Biaya	6
2.2 Klasifikasi Biaya	7
2.3 Analisis Selisih Biaya	11
2.4 Pengendalian Biaya	12
2.5 Metode Harga Pokok Pesanan (<i>Job Order Cost Methods</i>)	13
2.6 Biaya Produksi	14
2.7 Akuntansi Biaya	14
2.8 Pengertian Produksi	16
2.9 Tahapan Proses Produksi	16
2.10 Harga Pokok Produksi	17
2.11 Manfaat Informasi Harga	

Pokok Produksi (HPP).....	18
2.12 Penentuan Harga Pokok Produksi.....	20
2.13 Metode Penentuan Biaya Produksi.....	21
2.14 Sistem kalkulasi biaya berdasarkan Aktivitas *ABC).....	24
2.15 Langkah-langkah menerapkan Sistem Activity Based Costing.....	26
2.16 Perbedaan Metode Fullcosting dan Activity Based Costing.....	27
2.17 Unsur – unsur Harga Pokok Produksi	27
2.18 Biaya Overhead	28
2.19 Penggolongan biaya overhead pabrik menurut sifatnya	29
2.20 Biaya Tetap dan Biaya variabel.....	30
2.21 Analisa Impas (Break Even Point/BEP)	31
2.22 Depresiasi	31
2.23 Profitabilitas.....	31
2.24 Standar Mutu untuk Produk Infus	33
2.25 Penelitian Terdahulu.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Pemecahan Masalah.....	36
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
3.3 Penentuan Tema Penelitian.....	36
3.4 Jenis Data Informasi	36
3.5 Metode Penelitian.....	37
3.6 Sistematika Pemecahan Masalah.....	37
3.7 Tahapan Penelitian.....	38
3.8 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data	39
3.9 Tahap Analisa dan Kesimpulan	40
3.10 Jadwal Penelitian	40
BAB IV PENGUMPULAN dan PENGOLAHAN DATA	

4.1 Proses Produksi untuk	
pembuatan infus Ecosol RL.....	41
4.2 Pengumpulan Data.....	44
4.2.1 Data Primer.....	44
4.2.2 Data Sekunder.....	55
BAB V ANALISA dan PEMBAHASAN.....	56
BAB VI KESIMPULAN dan SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2 Saran.....	59
Daftar Pustaka	
Lampiran	



U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Metode <i>full costing</i> dan <i>variable costing</i>	3
Tabel 2.1 Matrik antara <i>full costing</i> dan <i>variabel costing</i>	24
Tabel 2.2 Penelitian terdahulu mengenai analisa penentuan pada Harga Pokok Penjualan	34
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian “Tugas Akhir Analisa Harga Pokok Produksi untuk Produk Infus Ecosol RL di Perusahaan ABC	40
Tabel 4.1 Pengadaan harga mesin untuk produksi	45
Tabel 4.2 Harga dan kebutuhan bahan baku langsung	46
Tabel 4.3 Harga dan kebutuhan bahan baku tak langsung	47
Tabel 4.4 Data Tenaga kerja langsung dan biaya upah tenaga kerja	48
Tabel 4.5 Data Tenaga kerja tak langsung dan biaya upah tenaga kerja	49
Tabel 4.6 Biaya Penyusutan akan gedung	50
Tabel 4.7 Biaya Penyusutan pada mesin	51
Tabel 4.8 Biaya pemakaian air per bulan	51
Tabel 4.9 Biaya pemakaian listrik per bulan	53
Tabel 4.10 Biaya administrasi	53
Tabel 4.11 Biaya <i>Consumable</i>	54
Tabel 4.12 Perhitungan Harga Pokok Produksi	55
Tabel 5.1 Biaya <i>Overhead</i> pabrik tetap dan <i>variabel</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flow chart</i> urutan proses tahapan penelitian	38
Gambar 4.1 <i>Flowcart</i> urutan proses produksi	41



U N I V E R S I T A S
MERCU BUANA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

Tabel Pemajemukan Diskrit



U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A