

TUGAS AKHIR

**ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI
PADA CV. BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO**



Disusun Oleh :

DJOKO SAMPURNO

NBI : 1411800076

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2022

TUGAS AKHIR

ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV. BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO



Oleh :

DJOKO SAMPURNO

NBI : 1411800076

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022**

TUGAS AKHIR

ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI
PADA CV. BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO

Untuk memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) dalam Ilmu Teknik Industri
pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Oleh :

DJOKO SAMPURNO

NBI : 1411800076

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2022

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Djoko Sampurno
NBI : 1411800076
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV.
BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO

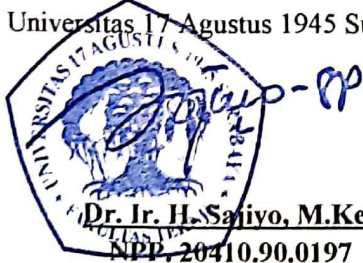
Tugas Akhir ini telah disetujui
Tanggal 28 Mei 2022

Mengetahui/Menyetujui
Dosen Pembimbing



Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, ST., MSc
NPP. 20410.87.0089

Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes
NPP. 20410.90.0197

Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Hery Murniwan, ST., MT.
NPP. 20410.94.0378

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Nama : Djoko Sampurno
NBI : 1411800076
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV.
BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO

Tugas Akhir ini telah diuji pada :
Tanggal 07 Juni 2022

Panitia Penguji Tugas Akhir
Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ketua	Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, ST., MSc	NPP. 20410.87.0089
Anggota	1. Dr. Ir. Zainal Arief, MT.	NPP. 20410.86.0072
	2. Dr. I Nyoman Lokajaya, ST., MT.	NPP. 20410.97.0499

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Djoko Sampurno

NBI : 1411800076

Program Studi : Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul :

“ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV. BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO”

adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan, dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri.

Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, 28 Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Djoko Sampurno

NBI. 1411800076



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)
e-mail : perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Djoko Sampurno
NBI/ NPM : 1411800076
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul:

“ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV. BUNGA INDO
TEHNIK DI SIDOARJO”

Dengan *Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty - Free Right)*, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum
Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada tanggal : 27 Juni 2022

Yang Menyatakan,



(Djoko Sampurno)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terimakasih peneliti ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah banyak memberikan nikmat sehat dan nikmat ilmu sehingga peneliti mampu menyelesaikan penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini, yang berjudul “ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI PADA CV. BUNGA INDO TEHNIK DI SIDOARJO”

Semoga proposal tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan perusahaan yang bersangkutan . Peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak yang membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini, yaitu :

1. Kepada kedua orang tua yang telah banyak memberikan dukungan dalam doa, semangat, serta dana sehingga peneliti dapat menyelesaikan kuliah di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Dr. Ir. Muslimin Abdulrahim, MSc selaku dosen pembimbing dan kepada semua dosen Teknik Industri yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. CV. Bunga Indo Tehnik yang telah memberikan peneliti kesempatan untuk melakukan penelitian sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar.
4. Kepada teman-teman yang telah memberikan dukungan serta semangat dan telah menemani peneliti dalam mengerjakan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan

Akhir kata, peneliti mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang secara tidak sengaja bersangkutan dan tidak tertulis di atas dan peneliti mohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini, saran dan kritik peneliti harapkan.

Surabaya, 28 Mei 2022

Peneliti

ABSTRAK

CV. Bunga Indo Teknik melayani pemasangan penangkal petir jenis konvensional dan elektrostatis . Perusahaan juga menyediakan berbagai material penangkal petir yang dijual kepada perusahaan lain, dalam pelayanan pemasangan penangkal petir CV. Bunga Indo Teknik telah bersaing dengan beberapa perusahaan. Perusahaan ini terlihat jauh berbeda harga jual tiap produknya dibandingkan dengan perusahaan lain, dimana harga penangkal petir jenis elektrostatis dan konvensional pada CV. Bunga Indo Teknik lebih tinggi jika dibandingkan dengan CV. Mitra Globalindo. Penelitian menunjukkan bahwa CV. Bunga Indo Teknik dalam menentukan harga jual produk penangkal petir jenis konvensional dan elektrostatis hanya memperkirakan penambahan harga pada bahan baku dan jasa pemasangan. Perusahaan tidak pernah menghitung harga pokok produksi sesuai konsep akuntansi biaya , sehingga harga jual yang ditawarkan lebih mahal. Harga jual yang telah ditentukan perusahaan sebesar Rp. 6.500.000 sedangkan menurut metode *cost plus pricing* Rp. 6.245.102 dengan selisih Rp. 254.898. Harga jual penangkal petir jenis elektrostatis yang ditentukan perusahaan sebesar Rp. 17.500.000 sedangkan perhitungan menggunakan metode *cost plus pricing* sebesar Rp. 16.053.602 dengan selisih Rp. 1.446.398. Hasil analisis terhadap harga jual kedua perusahaan yang berbeda jauh disebabkan oleh bahan baku yang digunakan oleh kedua perusahaan terdapat perbedaan kualitas. Perbedaan bahan baku kedua perusahaan terdapat pada material kabel penghantar dan pembedaan, dimana perusahaan CV. Bunga Indo Teknik memakai bahan baku dengan kualitas lebih baik dibanding CV. Mitra Globalindo.

Kata Kunci : Harga Pokok Produksi, Bahan Baku, Akutansi Biaya , *Cost Plus Pricing*

ABSTRACT

CV. Bunga Indo Teknik serves the installation of conventional and electrostatic lightning rods. The company also provides various lightning rods which are sold to other companies, in the installation of lightning rods CV. Bunga Indo Teknik has competed with several companies. This company looks much different in the selling price of each product compared to other companies, where the price of electrostatic and conventional lightning rods is on CV. Bunga Indo Teknik interest is higher when compared to CV. Mitra Globalindo. Research shows that CV. Bunga Indo Teknik in determining the selling price of conventional and electrostatic lightning rod products only estimates the price increase for raw materials and installation services. The company never calculates the cost of production according to the cost accounting concept, so the selling price offered is more expensive. The selling price that has been determined by the company is Rp. 6,500,000 while according to the cost plus pricing method of Rp. 6,245,102 with a difference of Rp. 254,898. The selling price of the electrostatic type of lightning rod determined by the company is Rp. 17,500,000 while the calculation using the cost plus pricing method is Rp. 16,053,602 with a difference of Rp. 1,446,398. The results of the analysis of the selling prices of the two companies are far different due to the quality of the raw materials used by the two companies. The difference between the two companies' raw materials is in the conductor and grounding cable material, where CV. Bunga Indo Teknik uses better quality raw materials than CV. Mitra Globalindo.

Keywords: Cost of Production, Raw Materials, Cost Accounting, Cost Plus Pricing

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4.1 Batasan Masalah.....	3
1.4.2 Asumsi.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Akutansi Biaya	5
2.1.1 Pengertian Akutansi Biaya	5
2.1.2 Akutansi Tenaga Kerja.....	5
2.1.3 Peran Akutansi Biaya.....	6
2.1.4 Akutansi Bahan Baku.....	8

2.1.5 Akuntansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik	9
2.1.6 Metode Penentuan Harga Jual	10
2.2 Pemasaran	10
2.2.1 Konsep Inti Pemasaran.....	12
2.2.2 Faktor Penting dalam Strategi Pemasaran.....	12
2.3 Produksi.....	14
2.3.1 Pengertian Produksi.....	14
2.3.2 Fungsi produksi.....	14
2.4 Sistem Informasi	17
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi	17
2.4.2 Fungsi Sistem Informasi.....	17
2.4.3 Komponen Sistem Informasi (SI).....	17
2.4.4 Microsoft Excel.....	18
2.4.5 <i>Visual Basic</i>	20
2.5 Harga Pokok Produksi.....	21
2.5.1 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	22
2.5.2 Metode Pengumpulan Biaya Produksi	22
2.5.3 Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi per Pesanan.....	23
2.6 Peneliti Terdahulu	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1 Flowchart Penelitian.....	31
3.2 Tahapan Penelitian.....	32
3.2.1 Alur Penelitian	32
3.3 Tempat Penelitian.....	33
3.4 Waktu Penelitian.....	33
3.5 Jadwal Penelitian.....	34
BAB IV PEMBAHASAN.....	35

4.1 Pengumpulan Data	35
4.1.1 Daftar Aset Tetap	35
4.1.2 Harga Jual Produk	35
4.1.3 Penggolongan Tenaga Kerja	36
4.2 Pengolahan Data.....	37
4.2.1 Bahan Baku	37
4.2.2 Tenaga Kerja Langsung	42
4.2.3 Biaya Overhead Pabrik.....	42
4.2.4 Biaya non produksi.....	44
4.2.5 Perhitungan Harga Pokok Produksi	45
4.2.6 Penentuan harga jual menurut perhitungan <i>cost plus pricing</i>	47
4.3 Analisis data	49
4.3.1 Perbandingan bahan baku.....	49
4.3.2 Perbandingan harga jual	52
4.4 Perancangan aplikasi perhitungan harga pokok produksi dan harga jual.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63
BIOGRAFI.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Harga Jual	1
Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu	25
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 4. 1 Aset Tetap Perusahaan	35
Tabel 4. 2 Harga Jual Elektrostatis.....	35
Tabel 4. 3 Harga Jual Konvensional	36
Tabel 4. 4 Upah Tenaga Kerja	37
Tabel 4. 5 Upah Pegawai Tetap	37
Tabel 4. 6 Bahan Baku Konvensional CV. Bunga Indo Tehnik	38
Tabel 4. 7 Bahan Baku Konvensional CV. Mitra Globalindo.....	39
Tabel 4. 8 Perbandingan Harga Bahan Baku	39
Tabel 4. 9 Bahan Baku Elektrostatis CV. Bunga Indo Tehnik.....	40
Tabel 4. 10 Bahan Baku Elektrostatis CV. Mitra Globalindo.....	41
Tabel 4. 11 Perbandingan Bahan Baku Elektrostatis	41
Tabel 4. 12 Tenaga Kerja Langsung	42
Tabel 4. 13 Depresiasi Aset Tetap	43
Tabel 4. 14 BOP yang Memerlukan Pengeluaran Tunai.....	43
Tabel 4. 15 Biaya Pengiriman dan Pengadaan Material	44
Tabel 4. 16 Total Biaya Overhead Pabrik per Unit Produk	44
Tabel 4. 17 Biaya Non Produksi	45
Tabel 4. 18 HPP Elektrostatis Bahan Baku CV. Bunga Indo Tehnik	45
Tabel 4. 19 HPP Elektrostatis Bahan Baku CV. Mitra Globalindo.....	46
Tabel 4. 20 HPP Konvensional Bahan Baku CV. Bunga Indo Tehnik	46
Tabel 4. 21 HPP Konvensional Bahan Baku CV. Mitra Globalindo	47
Tabel 4. 22 Analisis Perbandinga Bahan Baku Konvensional	49
Tabel 4. 23 Analisis Perbandinga Bahan Baku Elektrostatis	51
Tabel 4. 24 Perbandingan harga jual dengan <i>cost plus pricing</i>	52
Tabel 4. 25 Analisis Perbandingan Harga Jual Perusahaan dengan Bahan Baku dari CV. Mitra Globalindo	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menu excel	18
Gambar 4.1 Menu HPP	53
Gambar 4. 2 Menu Biaya Bahan Baku.....	54
Gambar 4. 3 Menu Biaya Tenaga Kerja Langsung	55
Gambar 4. 4 Menu Biaya Overhead Pabrik	56

(Halaman ini sengaja dikosongkan)