

TUGAS AKHIR

**ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI DAN HARGA JUAL PADA
CV. YONISIA KARYA PERSADA**



Disusun Oleh :

ARYA HADITIYA
NBI :1411600097

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

2021

TUGAS AKHIR

ANALISIS HARGA POKOK PRODUKSI DAN HARGA JUAL PADA
CV. YONISIA KARYA PERSADA



ARYA HADITIYA
NBI :1411600097

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2021

TUGAS AKHIR
ANALISA HARGA POKOK PRODUKSI DAN HARGA JUAL PADA
CV. YONISIA KARYA PERSADA

Untuk memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (1) Dalam Ilmu Teknik Industri
Fakultas Teknik

Oleh :

ARYA HADITIYA

1411600097

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

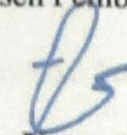
2021

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Arya Haditiya
NBI : 1411600097
Prodi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Analisa Harga Pokok Produksi dan Harga Jual
pada CV. Yonisia Karya Persada

Mengetahui


Dosen Pembimbing


Istantyo Yuwono, ST., MT.

NPP.20410940381


Dekan
Fakultas Teknik

Dr. Ir. H. Sajio, M. Kes.
NPP. 20410.87.0089

Kaprodi
Teknik Industri

Hery Murnayan, ST., MT.
NPP. 20410.94.0378

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Nama : Arya Haditiya
NBI : 1411600097
Prodi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : Analisa Harga Pokok Produksi dan Harga
Jual pada CV. Yonisia Karya Persada
Tugas akhir ini diuji pada tanggal : 16 Juni 2021

Panitia penguji tugas akhir berdasarkan surat keputusan
Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ketua	Istantyo Yuwono, ST., MT.	NPP: 20410.94.0381
Anggota	1. Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes	NPP: 20410.90.0197
	2. Handy Febri Satoto, ST., MT	NPP: 20410.17.0744

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tanda tangan dibawah ini :

Nama : Arya Haditiya
NBI : 1411600097
Program Studi : Sarjana Teknik Industri Universitas 17 Agustus
1945 Surabaya

Menyatakan bahwa isi Sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul:

**“ ANALISA HARGA POKOK PRODUKSI DAN HARGA JUAL PADA CV.
YONISIA KARYA PERSADA ”**

adalah benar-benar hasil pemikiran mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan yang tidak diizinkan, dan bukan 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, 16 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Arya Haditiya

NIM. 1411600097



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl Semolowaru 45 Surabaya

Tlp. 031 593 1800 (ext. 311)

Email : Perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945
Surabaya, Saya yang bertanda tanda dibawah ini :

Nama : Arya Haditiya
NBI : 1411600097
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Tugas Akhir

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

**“ ANALISA HARGA POKOK PRODUKSI DAN HARGA JUAL PADA CV.
YONISIA KARYA PERSADA ”**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalti-Free Right)**, Badan
Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan,
mengalihkan media atau memformat, mengolah dalam bentuk pangkalan data
(database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama
saya sebagai penulis.

Di buat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal : 23 Juli 2021

Yang Menvatakan,


Arya Haditiya

NIM. 1411600097

KATA PENGANTAR

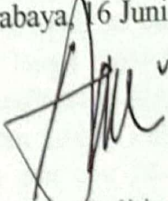
Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul : “ANALISA PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN METODE JOB ORDER COSTING DAN COST PLUS PRICING (Study Kasus di CV. Yonisa Karya Persada)”. Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat akademik yang harus dipenuhi oleh mahasiswa agar mendapatkan gelar Sarjana (S1) di Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri Universitas 17 Agustus Surabaya.

Penulis Menyadari adanya keterbatasan yang dimiliki, jika tanpa adanya bimbingan, petunjuk, bantuan, saran dan dorongan moral dari semua pihak maka tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini penulis merasa berkewajiban untuk menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orang tua saya yang telah menasihati dan membimbing saya secara moral dan materi serta doa sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. H. Sajiyo, M. Kes, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
3. Bapak Hery Munarwan, ST., MT., selaku Kaprodi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945.
4. Bapak Istantyo Y, ST., MT., selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. Bapak dan Ibu Dosen pengajar program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945
6. Bapak Abdul Razak selaku pemilik CV. Yonisa Karya Perasada atas izin yang telah diberikan untuk melakukan penelitian Tugas Akhir ini
7. Seluruh Karyawan CV. Yonisa Karya Persada yang telah membantu dalam proses pengumpulan data dalam melakukan penelitian Tugas Akhir
8. Teman-teman Teknik Industri Angkatan 2016 yang telah mendukung untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Apabila ada kekurangan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan masukan, saran dan kritik agar Tugas Akhir ini lebih baik. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi siapa saja yang memerlukannya.

Surabaya, 6 Juni 2021



Arya Haditiya

ABSTRAK

CV. Yonisia Karya Persada merupakan perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur pembuatan alat trainer atau alat peraga produk yang dihasilkan bermacam-macam jenis antara lain alat trainer sistem pension & Starter mobil, trainer sistem rem mobil, trainer transmisi mobil, trainer anti *lock break system* dan lain-lain. Perhitungan harga pokok produksi yang dilakukan oleh CV. Yonisia Karya Persada belum secara detail biaya pemmesinan, *overhead* pabrik serta biaya tambahan yang membantu dalam proses produksi juga belum dihitung secara rinci, sehingga dalam memnentukan harga jual perusahaan cenderung mengikuti harga pasar dan harga perusahaan pesaing sehingga laba yang dihasilkan oleh perusahaan kurang optimal. Untuk mengatasi hal tersebut maka dilakukan perhitungan ulang harga pokok produksi dan harga jual dengan metode *job order costing* dan *cost plus pricing*. Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perhitungan yang dilakukan dengan metode *job orde costing* dan *cost plus pricing* menghasilkan harga pokok produksi sebagaia berikut; harga pokok produksi alat trainer sistem pengisian & starter motor Rp. 2.821.721,- dengan harga Jual Rp. 3.386.065,- sedangkan untuk alat trainer rem mobil harga pokok produksi Rp. 5.107.742 dengan harga jual Rp. 6.129.290,- dengan perhitungan yang telah dilakukan diharapkan perusahaan dapat meningkatkan keuntungan yang lebih optimal.

Kata Kunci : HPP, *Job Order Costing*, *Cost Plus Pricing*.

ABSTRACK

CV. Yonisia Karya Persada is a company engaged in the manufacture of trainer tools or product props that produce various types, including car pension & starter system trainers, car brake system trainers, car transmission trainers, anti lock break system trainers and others. Calculation cost of goods manufactured by CV. Yonisia Karya Persada has not detailed the machining costs, factory overhead and additional costs that help in the production process have also not been calculated in detail, so that in determining the selling price the company tends to follow market price and the price of competing companies so that the profit generated by the company is less than optimal. In view of the consequences of the conversation that has been done, it tends to be presumed that the computations did utilizing the work request costing and cost in addition to evaluating techniques produce the accompanying expense of products made; the cost of production of the filling system trainer & starter motor Rp. 2.821.721, - with a selling price of Rp. 3,386,065, - while for the car brake trainer the cost of production is Rp. 5,107,742 with a selling price of Rp. 6,129,290,- with the calculations that have been done, it is expected that the company can increase profits more optimally.

Keyword : HPP, Job Order Costing, Cost Plus Pricing.

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Alat Peraga (<i>Engine Trainer</i>).....	7
2.2 Peta Proses (<i>Process Chart</i>).....	7
2.1.1 Pengertian Peta Proses (<i>Process Chart</i>)	7
2.1.2 Peta Proses Operasi (<i>Operation Process Chart</i>)	9
2.3 Bill of Material (BOM).....	10
2.4 Akuntansi Biaya dan Biaya	12
2.5 Jenis – jenis Biaya Produksi	12
2.5.1 Biaya Bahan Baku	13
2.5.3 Biaya Permesinan/Deprisasi.....	13
2.5.2 Biaya Tenaga Kerja	15

2.5.4 Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (BOP)	16
2.6 Penggolongan Biaya	16
2.6.1 Penggolongan Biaya Menurut Obyek Pengeluaran	17
2.6.2 Penggolongan Biaya Menurut Fungsi Pokok dalam Perusahaan	17
2.6.3 Penggolongan Biaya Menurut Hubungan Biaya dengan Sesuatu yang Dibiayai	17
2.6.4 Penggolongan Biaya Menurut Perilakunya dalam Hubungannya dengan Volume Kegiatan	18
2.6.5 Penggolongan Biaya atas Dasar Jangka Waktu Manfaatnya	18
2.6 Harga Pokok Produksi	19
2.6.1 Pengertian Harga pokok Produksi	19
2.6.2 Manfaat Harga Pokok Produksi	19
2.6.3 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	19
2.7 Harga Pokok Pesan (<i>Job Order Costing</i>)	21
2.8 Penentuan Harga Jual	22
2.9 Metode Penetapan Harga Jual	23
2.10 Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Alur Penelitian	27
3.2 Flowchart Penelitian	31
3.3 Jadwal Penelitian	32
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	33
4.1 Pengumpulan Data	33
4.1.1 Data Produk Alat Trainer	33
4.2 Pengolahan Data	40
4.2.1 Perhitungan Biaya Produksi	40
4.2.2 Perhitungan Harga Jual	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
Kesimpulan	57
Saran	57

DAFTAR PUSTAKA.....	59
BIOGRAFI.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Alat Trainer Sistem Pengisian dan Starter Motor	2
Gambar 1. 2 Alat Trainer Sistem Rem Mobil.....	3
Gambar 2. 1 Block Diagram.....	7
Gambar 2. 2 Bill of Material	11
Gambar 2. 3 Proses Penentuan Biaya Overhead Pabrik (BOP).....	16
Gambar 2. 4 Kartu Harga Pokok Pesan dari Perusahaan yang tidak Terdepartimelisasi	22
Gambar 4. 1 Alat Trainer Sistem Rem Mobil dan Pengisian Starter Motor.....	34
Gambar 4. 2 OPC Alat Trainer Sistem Pengisian & Starter Motor	34
Gambar 4. 3 OPC Alat Trainer Sistem Rem Mobil	35
Gambar 4. 4 Data Bill of Material Alat Trainer Sistem Pengisian & Starter Mobil .	36
Gambar 4. 5 Data Bill of Material Alat Trainer Sistem Rem Mobil.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data permintaan pesanan produk Trainer sistem rem mobil dan Trainer sistem pengisian dan starter motor CV. Yonisia Karya Persada periode 2020.....	2
Tabel 1. 2 Data Bahan Baku Trainer Sistem Pengisian dan Starter Motor (Sumber Data : CV. Yonisa Karya Persada).....	2
Tabel 1. 3 Data Bahan Baku Sistem Rem Mobil (Sumber Data : CV. Yonisa Karya Persada).....	3
Tabel 2. 1 Simbol-simbol dalam Peta Proses (ASME Standar).....	8
Tabel 2. 2 Akuntansi Biaya Bahan Baku	13
Tabel 2. 3 Akuntansi Biaya Tenaga Kerja	15
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 4. 1 Bahan Baku Alat Trainer Sistem Rem Mobil	37
Tabel 4. 2 Bahan Baku Alat Trainer Sistem Pengisian & Starter Motor.....	38
Tabel 4. 3 Data Tenaga Kerja CV. Yonisia Karya Persada.....	39
Tabel 4. 4 Data Permesinan CV. Yonisia Karya Persada.....	39