

TUGAS AKHIR

**PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN
MENGUNAKAN METODE JOB ORDER COST SYSTEM
PADA PERUSAHAAN UD. JATI MANDIRI
(Studi kasus: UD. JATI MANDIRI DI KOTA PONOROGO)**



DISUSUN OLEH:

MUHAMMAD HAPPY SAYEKTI
1411406298

**PRODI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2019**

HALAMAN

PERNYATAAN ORIGINALITAS PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Happy Sayekti

NBI : 1411406298

Program Studi : Teknik Industri

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

“PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI YANG DIKAITKAN DENGAN EFISIENSI PENGATURAN TENAGA KERJA PADA PERUSAHAAN MEUBEL UD.JATI MANDIRI DI KOTA PONOROGO

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, 30 Januari 2019

Yang membuat



Muhammad Happy Sayekti

NBI. 1411406298

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Happy Sayekti

NBI : 1411406298

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

Fakultas : TEKNIK

Judul Tugas Akhir : PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE JOB
ORDER COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN
UD.JATI MANDIRI MUEBEL DI KOTA
PONOROGO

Dipresentasikan sebagai Laporan Tugas Akhir,

Mengetahui

Pembimbing Tugas Akhir,

 10/19
2

Dr. Ir. Zainal Arief, MT, IPM

NPP. 20410860072

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

HALAMAN PENGESAHAN

NAMA : Muhammad Happy Sayekti
N.B.I : 1411406298
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNIK
JUDUL TA : **PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI
DENGAN MENGGUNAKAN METODW JOB ORDER
COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI
MANDIRI MUEBEL DI KOTA PONOROGO**

Mengetahui / Menyetujui

Oleh

Pembimbing,



10/2/19

Dr.Ir. Zainal Arief, MT., IPM

NPP. 20410860072

Dekan

Kaprodi

Fakultas Teknik

Teknik Industri



Dr. Ir. H. Sajoyo, M.Kes.

NPP. 20410.90.0187



Ir. Tjahyo Purtomo, M.M.

NPP. 20410.90.0196

TUGAS AKHIR

**PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE JOB ORDER COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI
MANDIRI**

(Studi Kasus:UD.JATI MANDIRI DI KOTA PONOROGO)

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) Dalam Ilmu Teknik Industri**

Pada Progam Studi Teknik Industri

Fakultas teknik

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Oleh :

Muhammad Happy Sayekti

1411406298

PRODI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2019

TUGAS AKHIR

**PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN
MENGUNAKAN METODE JOB ORDER COST
SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI MANDIRI**

(Studi kasus:UD.JATI MANDIRI DI KOTA PONOROGO)



Disusun Oleh :

**MUHAMMAD HAPPY SAYEKTI
1411406298**

**PRODI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2019**

TUGAS AKHIR
PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE JOB ORDER COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI
MANDIRI DI PONORODO



DISUSUN OLEH :

MUHAMMAD HAPPY SAYEKTI

1411406298

PRODI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2019

TUGAS AKHIR

**Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan menggunakan Metode Job Order
Cost System Pada perusahaan
UD.Jati Mandiri Muebel Di Kota Ponorogo**

(Studi Kasus:UD.JATI MANDIRI DI KOTA PONOROGO)

**Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) Dalam Ilmu Teknik Industri
Pada Progam Studi Teknik Industri
Fakultas teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

Disusun Oleh :

Muhammad Happy Sayekti

1411406298

**PRODI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2019**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

HALAMAN PERSETUJUAN

NAMA : Muhammad Happy Sayekti
N.B.I : 1411406298
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS : TEKNIK
JUDUL TA : **PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE JOB ORDER COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI
MANDIRI MUEBEL DI KOTA PONOROGO**

Mengetahui / Menyetujui

Oleh
Pembimbing,

Dr.Ir. Zainal Arief,MT,IPM

NPP. 20410860072

Dekan
Fakultas Teknik

Kaprodik
Teknik Industri

Dr. Ir. H. Sajjo, M.Kes.

NPP. 20410.90.0187

Ir.Tjahyo Purtono, M.M.

NPP. 20410.90.0196

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Happy Sayekti

N.B.I : 1411406298

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

Fakultas : TEKNIK

**Judul Tugas Akhir : PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE JOB ORDER COST SYSTEM PADA PERUSAHAAN UD.JATI
MANDIRI MUEBEL DI KOTA PONOROGO**

Diajukan sebagai Laporan Tugas Akhir,

Mengetahui
Pembimbing Tugas Akhir,

Dr.Ir. Zainal Arief,MT,IPM
NPP. 20410860072

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa:

Nama : Muhammad Happy Sayekti

Nomor Mahasiswa : 1411406298

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Badan perustakaan UNTAG Surabaya Karya Ilmiah yang berjudul :

**Penentuan Harga Pokok Produksi Dengan menggunakan Metode Job Order Cost System
Pada perusahaan UD.Jati Mandiri Muebel Di Kota Ponorogo**

Beserta perangkat yang di perlukan (bila ada).

Dengan demikian saya memberikan kepada badan perustakaan UNTAG Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengolahnya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas dan mempublikasikan secara terbatas, dan mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada Tanggal : 30 Januari 2019

Yang menyatakan

(Muhammad Happy Sayekti)

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI DENGAN MENGGUNAKAN METODE JOB ORDER COST SYSTEM (STUDI KASUS PADA UD.JATI MANDIRI,DI PONOROGO)”**. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk mendapatkan gelar Sarjana (S1) di Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan yang berbahagia ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. H. Sajiyo, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Ir. Tjahjo Purtono, MM. selaku Kaprodi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Bapak, Ir Zainal Arief, MT. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Ir. Tjahjo Purtono, MM. selaku Dosen Wali selama penulis berada di bangku kuliah.
5. Graha Tanta, S.T., selaku teman yang sudah membantu membimbing Tugas Akhir ini yang telah memberikan bimbingan dan masukan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
7. Bapak Mamen, selaku pemilik perusahaan Rokim Mebel atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian Tugas Akhir.
8. Seluruh karyawan UD.JATI MANDIRI yang telah bersedia untuk dijadikan subjek penelitian pada Tugas Akhir ini.

9. Keluarga saya (Bapak Sumarno., Ibu Supini, adik, Halles Sukma Ayu Wulan Risti, dan Tunangan saya, Murti Katri Sundari) yang telah memberikan nasehat dan dukungan baik secara moril maupun materi serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang “G O K I L” selama mengenyam bangku kuliah di UNTAG Surabaya (Qhoirul anam, Rusdi, Arief, Decky, Ridwan, Ansory, Molang, Tulus Tirta Zakaria, Rendy, dll) kompak selalu gaes.
11. Seluruh teman-teman Teknik Industri Angkatan Tahun 2014 yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan berlangsung.
12. Seluruh teman-teman dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, saya mengharapkan masukan, saran dan kritik agar Tugas Akhir ini menjadi lebih baik. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi siapa saja yang memerlukannya.

Surabaya, 30 Januari 2019

Penulis

Muhammad Happy Sayekti

ABSTRAK

Jati Mandiri Mebel adalah perusahaan kecil menengah yang bergerak dalam bidang industri mebel yang berdiri sejak tahun 2004. Perusahaan Jadi Mandiri Mebel adalah perusahaan menggunakan sistem *make to order* atau pesanan, dimana memproduksinya sesuai dengan pesanan dari konsumen dan memiliki 6 orang karyawan dengan masing-masing memiliki bagian tersendiri dalam proses produksinya. Jati Mandiri Mebel tidak melakukan perhitungan harga pokok produksi secara mendetail dikarenakan menggunakan logika atau *feeling* untuk menentukan harga pokok produksinya. Penentuan harga pokok produksi yang akurat, tepat dan terperinci dapat menentukan perkembangan usaha nantinya, karena penentuan harga pokok produksi nanti akan menjadi acuan untuk menetapkan harga jual untuk suatu produk per unitnya. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara terhadap pemilik perusahaan dan karyawan pada saat waktu jam kerja. Selanjutnya dilakukan perhitungan harga pokok produksinya dimana untuk Almari dengan ukuran panjang 200, lebar 110cm, dengan harga sejumlah Rp. 1.500.000,-, meja kotak untuk sekolahan di patok dengan harga sebesar Rp. 6.00.000,-, pintu dengan ukuran panjang 200cm, lebar 80,cm dengan patokan harga Rp.1.400.000,- dan jendela dengan ukuran panjang 160 cm lebar 50 cm di patok dengan harga sebesar Rp.450.000,-. Dari hasil perhitungan, maka didapatkan perbedaan harga pokok produksi antara perhitungan yang dilakukan perusahaan dengan perhitungan menggunakan metode *job order cost system*, dimana perbedaan harga pokok produksi tersebut dikarenakan perusahaan tidak menghitung harga pokok produksinya dengan cara mendetail dan terperinci, serta pengatutan efisiensi tenaga kerjanya. Dimana lebih rendah perhitungan biaya menggunakan metode *job order cost system* untuk 2 produk yaitu Almari dan meja Sekolahan, lebih mahal untuk 2 produk lainnya yaitu Pintu dan Jendela.

Kata Kunci : Harga Pokok Produksi, Mebel, *Job Order Cost system*

Abstract

UD. Jati Mandiri is one of the small and medium industries engaged in the furniture industry made from wood. UD. Jati Mandiri is a company that uses the job order cost system system that is by producing goods in accordance with orders ranging from shape, size and design. Various furniture products produced by Jati Mandiri include cupboards and tables. UD. Jati Mandiri produces according to consumer orders, so information is needed on the calculation of the cost of goods per order product which can be used as a basis in determining the selling price per product, as well as calculating profit or loss for each order. Determining accurate, precise and detailed cost of production can determine business development later, because the determination of the cost of production will later become a reference for setting the selling price for a product per unit. Data collection techniques used in this study were interviews. Then the calculation of the cost of production is carried out where the cost of production that must be spent by the company to produce 1 unit cupboard is Rp. 1,193,564. While the cost of production that must be issued by the company to produce 1 unit of the table is Rp. 765,564. After doing calculations and analysis to see what the selling price will be marketed for one unit of cupboard products, the results will be obtained or a fee of Rp. 1,929,455, - for each unit. While after doing calculations and analysis to see what the selling price will be marketed for one unit of table products, the results will be obtained or a fee of Rp. 1,394,455, - for each unit of desk.

Keyword : Cost of Production, Job Order Cost System, Furniture.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4.1 Batasan Masalah.....	4
1.4.2 Asumsi.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keuntungan Sekarang.....	5
1.7 Keuntungan Setelah Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Harga Pokok Produksi.....	7
2.2 Manfaat Informasi Harga Pokok Produksi.....	8
2.3 Perhitungan Harga Pokok Produksi.....	8
2.4 Pengertian Biaya.....	9
2.5 Penggolongan Biaya.....	10
2.6 Penelitian Terdahulu.....	15
2.7 Ulasan Kekurangan dan kelebihan Pada penelitian terdahulu.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Metode Penelitian.....	21
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	21
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.3.1 Tempat Penelitian.....	23

3.3.2	Waktu Penelitian	23
3.4	Teknik Pengumpulan Data	23
3.4.1	Data Harga Pokok Produksi	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA SERTA ANALISIS .		29
4.1	Pengumpulan Data Harga Pokok Produksi	29
4.2	Harga Pokok Produksi Per Unit	48
4.3	Analisis Harga Jual	49
4.4	Analisis Perbandingan Harga	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		53

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penjualan Produk Lemari dan Meja UD. Jati Mandiri.....	3
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	15
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	22
Tabel 3.2 Data Bahan Baku	23
Tabel 3.3 Data Harga Bahan Baku	23
Tabel 3.4 Data Jumlah Mesin	24
Tabel 3.5 Data Harga Mesin	25
Tabel 3.6 Data Jumlah Tenaga Kerja	25
Tabel 3.7 Data Kapasitas Produksi Perusahaan	26
Tabel 3.8 Data Biaya Transportasi	26
Tabel 4.1 Bahan Baku Almari.....	27
Tabel 4.2 Harga Bahan Baku Almari.....	28
Tabel 4.3 Data Jumlah Mesin	28
Tabel 4.4 Data Harga Mesin.....	29
Tabel 4.5 Data Jumlah Tenaga Kerja.....	29
Tabel 4.6 Kapasitas Produksi Perusahaan.....	29
Tabel 4.7 Biaya Transport	30
Tabel 4.8 Biaya Listrik	30
Tabel 4.9 Biaya Non Bahan Baku	30
Tabel 4.10 Harga Pokok Produksi Almari.....	34
Tabel 4.11 Harga Bahan Baku Meja.....	34
Tabel 4.12 Harga Bahan Baku Meja	35
Tabel 4.13 Data jumlah Mesin	35

Tabel 4.14 Data Harga Mesin	36
Tabel 4.15 Data Jumlah Tenaga Kerja	36
Tabel 4.16 Biaya Transport	37
Tabel 4.17 Biaya Listrik	37
Tabel 4.18 Biaya Non Bahan Baku	37
Tabel 4.19 Harga Pokok Produksi Meja.....	40
Tabel 4.20 Harga Pokok Produksi.....	41
Tabel 4.21 Perbandingan Harga Jual.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Produk Lemari UD.Jati Mandiri.....	2
Gambar 1.2 Produk Meja UD.Jati Mandiri.....	2
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	3

