

TUGAS AKHIR

Analisa dan Rancangan Perhitungan Harga Pokok Produksi pada Produksi Bucket Excavator Di PT. ESP

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



Disusun Oleh :

Nama : Eko Nurdianto
NIM : 41609110021
Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2010**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Eko Nurdianto

NIM : 41609110021

Jurusan : Industri

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Analisa dan Rancangan Perhitungan Harga Pokok
Produksi pada Produksi Bucket Excavator Di PT.
ESP.

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

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

Penulis, 31 Oktober 2010

[Eko Nurdianto]

LEMBAR PENGESAHAN

Analisa dan Rancangan Perhitungan Harga Pokok Produksi pada Produksi Bucket Excavator Di PT. ESP

Disusun Oleh :

Nama : Eko Nurdianto
NIM : 41609110021
Jurusan : Teknik Industri

Pembimbing,

[Ir Farida Fauzi MMA]

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi

[Ir Muhammad Kholil MT]

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr, wb

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik sebagai persyaratan Program Strata I Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini memiliki banyak kekurangan untuk itu penulis menerima kritik serta saran yang membangun demi kesempurnaan laporan ini. Dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Ir Muhammad Kholil MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Ir Farida Fauzi MMA, selaku Pembimbing Penulisan laporan tugas akhir.
3. Orang tua (bapak dan ibu) dan adikku tercinta serta saudara-saudara ku yang telah memberikan bantuan moril, materil dan doanya sehingga terselesaikan juga masalahnya.
4. Pimpinan dan manajemen PT. Enggal Sukses Perkasa yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan penelitian
5. Staf - staf di PT. Enggal Sukses Perkasa yang telah memberikan bantuan berupa penjelasan dan diskusi.

6. Rekan – rekan mahasiswa S1 Teknik Industri Angkatan 2009 seperjuangan yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan semangat moril Tugas Akhir ini.
7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu saya mengucapkan banyak terimakasih sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini .

Penulis berharap laporan ini dapat dimanfaatkan oleh banyak pihak dengan tujuan yang baik serta bermanfaat dalam perkembangan ilmu dan pengetahuan dan berguna untuk kita semua. AMIN

Wassalamualaikum wr, wb

Jakarta, 31 Oktober 2010

[Eko Nurdianto]

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Definisi Excavator	5
2.2 Jenis Excavator Bucket	6
2.3 Akuntansi Biaya	8
2.3.1 Pengertian Akuntansi Biaya	9
2.3.2 Tujuan Akuntansi Biaya.....	9
2.3.3 Fungsi Akuntansi Biaya	11
2.3.4 Konsep Biaya.....	12
2.3.5 Klasifikasi Biaya.....	13
2.4 Sistem Akuntansi Biaya.....	17
2.4.1 Sistem Biaya Yang Ditentukan Dimuka	17
2.4.2 Sistem Biaya Historis.....	19
2.4.3 Sistem Biaya Normal	19

2.5 Harga Pokok Produksi	20
2.5.1 Pengertian Harga Pokok Produksi	20
2.5.2 Tujuan Penetapan Harga Pokok Produksi	21
2.5.3 Komponen Harga Pokok Produksi	21
2.5.4 Metode Pengumpulan Harga Pokok Produksi	26
2.5.5 Metode Penentuan Harga Pokok Produksi	32
2.6 Laporan Harga Pokok Produksi	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	35
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian	35
3.2.1 Tempat Penelitian	35
3.2.2 Waktu Penelitian	35
3.3 Metode Penelitian	36
3.3.1 Kehadiran Peneliti	36
3.4 Operasionalisasi Variabel	36
3.5 Metode Pengumpulan Data	37
3.6 Metode Analisis Data	39

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Gambaran Umum Perusahaan	41
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	41
4.1.2 Kegiatan Usaha Perusahaan	42
4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	42
4.2 Data Hasil Penelitian	47
4.2.1 Proses Penanganan Order dan Proses Produksi	47
4.2.2 Proses Penentuan HPP Dari Customer	52
4.3 Pengolahan Data	55
4.3.1 Metode Job Order Costing	56
4.3.2 Metode Uji Beda Rata-Rata	62

BAB V ANALISA HASIL

5.1 Analisa Data Penjualan	63
5.2 Analisa Hasil Pembahasan	63
5.2.1 Analisa Metode Job Order Costing	64
5.3 Analisa Perbandingan HPP Menurut Metode Job Order Costing Dengan Metode Customer	64

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	67

Daftar Pustaka	69
-----------------------------	-----------

Lampiran	70
-----------------------	-----------

Daftar Riwayat Hidup	75
-----------------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Standar Bucket	6
Gambar 2.2 Ripper Bucket	6
Gambar 2.3 Slope Finishing Bucket	7
Gambar 2.4 Travezoidal Bucket	7
Gambar 2.5 Ditch Cleaning Bucket	7
Gambar 2.6 Chip Bucket	8
Gambar 3.1 Diagram Alir Metode Pengolahan Data	39
Gambar 4.1 Prosedur Penanganan Order	47
Gambar 4.2 Bucket Excavator Hitachi ZX 330	49

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Alur Proses Produksi Serta Kebutuhan TK/jam & Man Power.....	49
Tabel 4.2 Tabel Proses Produksi Pada Bucket Excavator	51
Tabel 4.3 Tabel Pemakaian Bahan baku perunit Tahun 2008-2010	53
Tabel 4.4 Tabel Pemakaian Kawat Las Tahun 2008-2010	54
Tabel 4.5 Laporan Biaya Produksi Tahun 2008.....	55
Tabel 4.6 Laporan Biaya Produksi Tahun 2009.....	55
Tabel 4.7 Laporan Biaya Produksi Tahun 2010.....	55
Tabel 4.8 Luas dan Volume Area Bucket Excavator ZX 330 perunit.....	58
Tabel 4.9 Upah Tenaga Kerja Tidak Langsung perunit.....	59
Tabel 4.10 Biaya Pemakaian Listrik perunit.....	60
Tabel 4.11 HPP Bucket Excavator ZX 330 perunit.....	61
Tabel 5.1 Perbandingan Harga Jual Produk Metode Customer & JOC.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form HPP Dari Customer	71
Lampiran 2. Form HPP Job Order Costing	72
Lampiran 3. Struktur Organisasi PT. ESP	73
Lampiran 4. Hasil Perhitungan SPSS One-Sample Test	74