TUGAS AKHIR

PENENTUAN WAKTU BAKU DAN BIAYA LANGSUNG PRODUKSI MESIN COMPOS MINI PADA CV. CITRA DRAGON

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan
Program Strata Satu pada Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Universitas Andalas

Oleh :

HARRY KURNIAWAN
04 173 033

Pembimbing :

Ir. Bakri Bakar

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2010

ABSTRAK

Penentuan harga pokok produksi Mesin Compos Mini yang merupakan produk baru pada CV. Citra Dragon, hanya ditentukan berdasarkan perkiraan saja dan tidak mempertimbangkan waktu baku tenaga kerja langsung, jam mesin atau alat, dan biaya bahan baku. Biaya langsung merupakan biaya yang sangat berpengaruh dalam penentuan harga pokok. Biaya langsung ini seharusnya mempertimbangkan biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, biaya pemakaian mesin atau alat dan biaya langsung lainnya.

Penelitian dilakukan terhadap Mesin Compos Mini yang diproduksi oleh CV. Citra Dragon. Penentuan harga pokok Mesin Compos Mini dilakukan dengan menghitung biaya langsung masing-masing komponen dan bagian yang menyusunnyai. Penentuan biaya langsung dilakukan dengan perhitungan yang sistematis dan melibatkan semua elemen biaya langsung.

Total waktu baku tenaga kerja langsung pembuatan satu unit Mesin Compos Mini adalah selama 3,5826 jam per unit. Jam pemakaian mesin selama pembuatan satu unit Mesin Compos Mini adalah selama 2,5916 jam per unit. Biaya langsung produksi untuk satu unit Mesin Compos Mini pada CV. Citra Dragon adalah sebesar Rp 4.549.708,32 per unit.
Kata Kunci : waktu baku, biaya langsung, compos mini

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Biaya produksi merupakan salah satu faktor yang menjadi pertimbangan dalam penetapan harga jual produk bagi setiap perusahaan manufaktur yang berorientasi pada profit. Berdasarkan defenisinya, biaya adalah pengeluaran atau pengorbanan yang harus dikeluarkan untuk mendapatkan hasil berupa barang atau jasa [6, hal 8]. Untuk mengetahui besar atau kecilnya biaya produksi, dapat dilakukan dengan menghitung harga pokok produksi. Penentuan harga pokok produksi yang benar adalah dengan mempertimbangkan semua faktor biaya dan seluruh aktivitas dalam proses produksi [5, hal 136].

Biaya yang sangat berpengaruh dalam penentuan harga pokok produksi adalah biaya langsung produksi. Biaya ini merupakan biaya yang terlibat langsung dalam proses produksi, seperti biaya tenaga kerja langsung, biaya bahan baku, biaya pemakaian mesin atau peralatan dan biaya langsung lainnya. Biaya langsung produksi perlu dihitung secara tepat dan akurat, karena melalui biaya langsung ini dapat diketahui pemakaian sumber daya yang ada selama produksi berlangsung.

CV. Citra Dragon merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak dalam pembuatan alat dan mesin pertanian (alsintan). Salah satu produk yang dihasilkan adalah Mesin Compos Mini. Fungsi utama dari produk ini adalah sebagai alat penghancur jerami dan rumput-rumputan. Hasil penghancuran tersebut nantinya akan diolah menjadi kompos. Mesin Compos Mini merupakan produk baru yang diproduksi oleh CV. Citra Dragon. Produk ini mulai diproduksi pada bulan Agustus 2009 dan akan terus diproduksi untuk selanjutnya.

1.2 Perumusan Masalah

Penentuan harga pokok Mesin Compos Mini yang diproduksi oleh CV. Citra Dragon hanya dilakukan berdasarkan perkiraan saja. Penentuan harga pokok ini seharusnya dilakukan dengan mempertimbangkan biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, biaya pemakaian mesin atau alat dan biaya langsung lainnya.

CV. Citra Dragon belum pernah melakukan pengukuran waktu tenaga kerja langsung selama proses produksi Mesin Compos Mini. Padahal data waktu tenaga kerja langsung ini nantinya akan digunakan untuk menghitung biaya tenaga kerja langsung. Hal ini mengidentifikasikan bahwa penentuan biaya tenaga kerja langsung oleh perusahaan belum dilakukan dengan tepat dan akurat.

Penentuan jam pemakaian mesin atau alat selama proses produksi Mesin Compos Mini juga belum pernah dilakukan. Padahal data jam pemakaian mesin ini akan menentukan besar atau kecilnya biaya pemakaian mesin atau alat selama proses produksi.

Berdasarkan hal tersebut, dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu berapakah waktu baku dan biaya langsung produksi Mesin Compos Mini pada CV. Citra Dragon. Maka dalam penelitian ini, penulis mengangkat topik dengan judul **"Penentuan Waktu Baku dan Biaya Langsung Produksi Mesin Compos Mini Pada CV. Citra Dragon"**.

1.3 Batasan Masalah

Batasan *masalah diperlukan agar penelitian yang dilakukan menjadi* lebih terarah dan sesuai dengan permasalahan yang akan dibahas. Adapun yang menjadi batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perhitungan waktu baku dan biaya langsung dilakukan hanya untuk produk Mesin Compos Mini yang diproduksi oleh CV. Citra Dragon.

BAB VI
PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diberikan berdasarkan hasil penelitian tugas akhir yang telah dilakukan.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian tugas akhir yang telah dilakukan pada CV. Citra Dragon, maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Total waktu baku tenaga kerja langsung dalam pembuatan produk Mesin Compos Mini pada CV. Citra Dragon adalah selama 3,5826 jam per unit Mesin Compos Mini.
2. Jam pemakaian mesin selama pembuatan Mesin Compos Mini pada CV. Citra Dragon adalah selama 2,5916 jam per unit Mesin Compos Mini.
3. Biaya langsung produksi untuk satu unit Mesin Compos Mini pada CV. Citra Dragon adalah sebesar Rp 4.549.708,32 per unit.

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian tugas akhir pada CV. Citra Dragon, adalah sebagai berikut:

1. Penentuan biaya langsung ini dapat digunakan perusahaan sebagai pedoman dalam penetapan harga jual produk Mesin Compos Mini.
2. Perhitungan biaya langsung produksi Mesin Compos Mini ini dapat diterapkan juga pada produk jenis lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

1. Barnes, R.M. ***Motion and Time Study Design and Meassurement of Work***. New York, USA: Jhon Wiley and Sons, Inc. 1968.

2. Matz, Usry, dkk. ***Akuntansi Biaya : Perencanaan dan Pengendalian, Edisi 9***. Jakarta: Erlangga. 1997.

3. Wignojosoebroto, Sritomo. ***Ergonomi, Studi Gerak Dan Waktu, Teknik Analisa Untuk Peningkatan Produktivitas Kerja.*** Surabaya: Guna Widya. 2000.

4. Sutalaksana, Iftikar. ***Teknik Tata Cara Kerja***. Bandung : Jurusan Teknik Industri ITB. 1979.

5. Susilaningtyas, Endah, ***Akuntansi Biaya, Dengan Penekanan Manajerial***, Penerbit Salemba Empat, 1994.

6. Mulyadi. ***Akuntansi Biaya, Edisi 5***. Yogyakarta: Bagian Penerbit Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN. 1993.

7. Meyers, E, Fred. ***Motion and Time Study For Lean Manufacturing.*** Ohio. Prentice Hall, Upper Saddle River, Columbus. 1999.

8. Phylounna, Nike, ***Penentuan Biaya Langsung Produksi Kantong Semen Di Pabrik Kantong PT.Semen Padang : Tugas Akhir.*** Padang : Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas. 2006.