

**PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI MENGGUNAKAN
METODE ACTIVITY BASED COSTING
DI CV SATYA ABADI**

Riyang Lanri Tresna, Andung Jati Nugroho

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Riyanglanritresna@gmail.com andung.nugroho@staff.uty.ac.id

ABSTRAK

CV Satya Abadi merupakan perusahaan pembuatan kardus kemasan, meliputi karton box untuk *packing ekspor* mebel, kerajinan, dan karton box untuk keperluan lainnya. Dengan jenis karton box yang diproduksi meliputi jenis KBWL, KPE, KTVL, dan KBLM. Perhitungan harga pokok produksi yang dilakukan CV Satya Abadi adalah dengan menjumlahkan biaya bahan baku, biaya penolong, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead* yang didapatkan dari 20% penjumlahan biaya bahan baku, biaya penolong, biaya tenaga kerja langsung. Sehingga terdapat selisih antara rencana biaya dengan realisasi biaya produksi, dimana rencana biaya sebesar Rp 89.842.628, namun biaya yang dikeluarkan perusahaan sebesar Rp 126.366.269. Hal tersebut berdampak pada perusahaan harus menambah biaya produksi sebesar Rp 36.532.644.

Penelitian ini bertujuan memecahkan permasalahan perhitungan harga pokok produksi serta dapat membantu manajemen dalam mengalokasikan biaya *overhead* sehingga dapat menelusuri biaya-biaya secara lebih menyeluruh. Hasil perhitungan harga pokok produksi dengan metode perusahaan diperoleh hasil untuk karton box jenis KBWL sebesar Rp 53.503.632, KPE sebesar Rp 72.341.932, KTVL sebesar Rp 247.758.464, KBLM sebesar Rp 165.444.334, dengan biaya *overhead* sebesar Rp 89.842.628. Harga pokok produksi menggunakan metode *activity based costing* diperoleh hasil untuk karton box KBWL sebesar Rp 56.381.980, KPE sebesar Rp 73.826.925, KTVL sebesar Rp 250.299.849, KBLM sebesar Rp 163.407.771, dengan biaya *overhead* sebesar Rp 126.366.244. Sehingga dari hasil perhitungan harga pokok produksi didapatkan, bahwa metode *activity based costing* baik digunakan dibandingkan metode perusahaan karena hasil perhitungan biaya *overhead* lebih baik dan sesuai dengan biaya yang dikeluarkan perusahaan sehingga perusahaan tidak merugi.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, Activity Based Costing, Karton Box

**DETERMINATION OF COST OF PRODUCTION USING
ACTIVITY BASED COSTING METHOD
IN CV SATYA ABADI**

Riyang Lanri Tresna, Andung Jati Nugroho

Industrial Engineering Study Program, Faculty of Science and Technology
University of Technology Yogyakarta

Riyanglanritresna@gmail.com andung.nugroho@staff.uty.ac.id

ABSTRACT

CV Satya Abadi is a company that manufactures cardboard packaging, including cardboard boxes for furniture, handicraft and cardboard export packing for other uses. Types of cardboard boxes produced include KBWL, KPE, KTVL, and KBLM. The calculation of the cost of production carried out by CV Satya Abadi is to add up the cost of raw materials, auxiliary costs, direct labor costs, and overhead costs obtained from 20% of the total raw material costs, auxiliary costs, direct labor costs. Thus there is a difference between the planned cost and the actual production costs, where the planned cost is Rp.88,842,628, but the company's costs are Rp.146,366,269. This has an impact on companies having to increase production costs by Rp 36,532,644.

This study aims to solve the problem of calculating the cost of production and can assist management in allocating overhead costs so that they can explore costs more thoroughly. The results of the calculation of the cost of production by the company method obtained the results for carton box type KBWL of Rp 53,503,632, KPE of Rp 72,341,932, KTVL of Rp 247,758,464, KBLM of Rp 165,444,344, with overhead costs of Rp 89,842,628 . The cost of production using the activity based costing method results in KBWL carton boxes amounting to Rp 56,381,980, KPE of Rp 73,826,925, KTVL of Rp 250,299,849, KBLM of Rp 163,407,771, with overhead costs of Rp 126,366,244. So from the calculation of the cost of production, it is found that the activity based costing method is better used than the company method because the results of the calculation of overhead costs are better and in accordance with the costs incurred by the company so that the company does not lose money.

Keywords: *Cost of Production, Activity Based Costing, Cardboard Boxes*

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Agustina, M. 2017. Analisis Pengukuran Dan Evaluasi Perbaikan Produktivitas Menggunakan The American Productivity Center Methods. *Jurnal Teknosains Seri Teknik Industri*. Vol.1 No. 1 Pp. 1-12.
- [2] Dimas, S. 2018. Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Usaha Pembuatan Tahu Pak Darno di Samarinda. *Jurnal Administrasi Bisnis*. Vol. 6 No. 4 Pp. 1427-1441.
- [3] Mulyadi. 2007. *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*. Salemba Empat. Jakarta.
- [4] Rahmadani, N. 2016. Penentuan Harga Pokok Produksi Pembangunan Rumah Dengan Menggunakan Metode Activity Based Costing. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradaban*. Vol. 2 No. 1 Pp. 108-128.
- [5] Supriyono. 2007. *Manajemen Biaya. Suatu Reformasi Pengelolaan Bisnis*. BPFE. Yogyakarta.