

USULAN PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING* DI CV TIGA PUTRA JAYA

Anggita Dwi Wahyuni^[1] Yohanes Anton Nugroho^[2]

Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
e-mail: ^[1]anggitawahyuni19@gmail.com, ^[2]yohanesanton@uty.ac.id

ABSTRAK

Permasalahan yang dihadapi CV Tiga Putra Jaya yaitu dalam perhitungan harga pokok produksi, perusahaan langsung menetapkan biaya *overhead* sebanyak 20% dari jumlah biaya bahan baku, biaya bahan penolong, biaya tenaga kerja langsung dan tidak langsung, sehingga kurang akurat jika digunakan oleh perusahaan yang memproduksi lebih dari satu jenis produk. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan perhitungan harga pokok produksi metode perusahaan dengan perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *activity based costing*, serta untuk mengetahui dampak perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *activity based costing* terhadap profit yang didapatkan perusahaan. Metode *activity based costing* digunakan untuk perhitungan harga pokok produksi karena merupakan metode yang mampu mengurangi distorsi biaya. Dengan menggunakan metode *activity based costing* hasil yang didapatkan lebih akurat dan dapat meningkatkan mutu pengambilan keputusan sehingga dapat membantu pihak manajemen memperbaiki perencanaan strategisnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode *activity based costing* memberikan hasil yang lebih besar (*undercosting*) untuk *safety box* ukuran 2,5L dengan selisih Rp. -5.946.248,9 dan ukuran 5L dengan selisih Rp. -4.418.478,7, sedangkan untuk produk *safety box* ukuran 10L dengan selisih Rp. 15.812.802,8 dan ukuran 12,5 dengan selisih Rp. 29.579.345,7 memberikan hasil yang lebih kecil (*overcosting*). Perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *activity based costing* mampu meningkatkan perhitungan profit sebesar Rp. 19.905.716 (11%).

Kata kunci: *Activity Based Costing*, Harga Pokok Produksi, *Overcosting*, *Safety Box*, *Undercosting*

ABSTRACT

The problems faced by the CV Tiga Putra Jaya were determining the cost of production of the company which directly set overhead costs as much as 20% of the total cost of raw materials, the cost of supporting materials, direct and indirect labor costs, therefore it was less accurate if used by companies that produced more than one type. The purpose of this research is to find out the comparison of the calculation of the cost of production of the company method, with the calculation of cost of production, using the activity-based costing method; and to determine the impact of the calculation of cost of production, using the Activity-Based Costing method, for the profits obtained by the company. The activity-based costing method was used to calculate the cost of production because it was a method that could reduce the cost distortion. By using the activity-based costing method, the results obtained were more accurate, and could improve the quality of decision making, therefore it could help the management to improve its strategic planning. The results showed that the activity-based costing method gave greater results (under-costing) for the size of 2.5L safety box with a difference of Rp -5,946,248.9, and for the size of 5L with a difference of Rp -4,418,478.7, while for the safety box products of 10L size with a difference of Rp 15,812,802.8, and the size of 12.5 with a difference of Rp 29,579,345.7 gave smaller results (over-costing). The calculation of cost of goods manufactured using the activity-based costing method could increase the calculation of profit as much as Rp 19,905,716 (11%).

Keywords: *Activity-Based Costing*, *Cost of Goods Sold*, *Over-costing*, *Safety Box Under-cosing*

Daftar Pustaka

- 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.
- Hansen., M. 2013. *Akuntansi Manajerial*. Edisi Delapan. Salemba Empat. Jakarta.
- Mulyadi. 2007. *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*. Salemba Empat. Jakarta.
- Mulyadi. 2010. *Akuntansi Manajemen* (3rd ed.). Salemba Empat. Jakarta.
- 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.
- Supriyono. 2007. *Manajemen Biaya. Suatu Reformasi Pengelolaan Bisnis*. BPFE. Yogyakarta.