

ABSTRAK

Nama : Neneng Nurul Hudaifa
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Perhitungan Biaya Produksi Oil Filter Dengan Pendekatan
Activity Based Costing Di PT. XYZ
Dosen Pembimbing : Mega Bagus Herlambang, ST, MT, PhD

PT. XYZ merupakan salah satu perusahaan *Autoparts* yang sedang berkembang dengan baik di Indonesia. PT. XYZ menghasilkan diversitas produk yang banyak antara lain *Oil Filter Engine, Fuel Fiter Engine, Air filter* dan *Cabin Filter* untuk *Original Equipment Manufacturer (OEM), Original Equipment Supplier (OES) dan Aftermarket*. Pada penentuan Harga Pokok Produksi (HPP), perusahaan PT. XYZ saat ini masih menggunakan sistem perhitungan tradisional yang dapat menyebabkan disortasi biaya pada saat menentukan harga produk. Oleh karena itu pada penelitian ini dilakukan analisis terhadap perhitungan HPP dengan pendekatan *Activity Based Costing (ABC)* sistem untuk mengetahui harga pokok produksi berdasarkan aktivitas yang dilalui oleh produk tersebut. Pada saat ini harga jual yang ditetapkan oleh perusahaan untuk Sample A sebesar Rp. 30,840 sebelum ditambahkan PPN 10%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada penentuan harga Sample A, perusahaan mengalami *error cost* dan disortasi *biaya Overcost* sebanyak 31.01% jika dibandingkan dengan hasil perhitungan HPP dengan menggunakan sistem ABC. Pada Penelitian ini nilai HPP yang dihasilkan dengan menggunakan pendekatan ABC sistem Sebesar Rp. 21,280, dengan Biaya *Overhead Pabrik (BOP)* setengah dari nilai BOP perhitungan tradisional yaitu sebesar Rp. 94,661,486.72 dan Selisih HPP yang dihasilkan sebesar Rp. 9,560.

Kata Kunci: Harga Pokok Produksi, *Activity Based Costing* sistem, Akuntansi Tradisional

Name : Neneng Nurul Hudaifa
Study Program : Teknik Industri
Title : Perhitungan Biaya Produksi *Oil Filter* Dengan Pendekatan
Activity Based Costing Di PT. XYZ
Name of Mentor : Mega Bagus Herlambang, ST, MT, PhD

ABSTRACT

PT. XYZ is one of the well-developed Autoparts companies in Indonesia. PT. XYZ produces a wide variety of products including Oil Filter Engine, Fuel Filter Engine, Air filter and Cabin Filter for Original Equipment Manufacturer (OEM), Original Equipment Supplier (OES) and Aftermarket. In determining the Cost of Production, PT. XYZ still uses the traditional calculation system which can cause cost distortion when determining product prices. Therefore, in this study an analysis of the calculation of the cost of production was calculated by Activity Based Costing (ABC) system to determine the cost of production based on the activities traversed by the product. At this time, the selling price set by the company for Sample A is Rp. 30,840 before adding 10% VAT. The results showed that in the determination of Sample A prices, the company has an error cost and overcost as much as 31.01% when compared to the results of the cost of goods sold calculation (COGS) using the ABC system. In this study, the COGS value which calculated by ABC system is Rp. 21,280 with overhead cost is half than overhead cost with traditional calculation. The value is about Rp. 94,661,486.72 and the result of cost of goods sold difference is about Rp. 9,560.

Key Words: Cost of Goods Sold, Activity Based Costing system, Traditional Accounting.