

## ***ABSTRACT***

**FAUZAN SAPUTRA, SAPOPTIMIZATION OF PRODUCTION MANAGEMENT AT CV. HOMEANG KARYANUSA MULIA PADANG BY DETERMINING ESTIMATED FURNITURE PRODUCTION COSTS USING THE ACTIVITY BASED COSTING (ABC) METHOD.**

*Previously, determining production cost estimates was still not able to classify costs correctly. This is caused by the absence of a system for determining the cost of production and financial governance with inaccurate data which will result in losses for the company, so the solution that can be given to overcome this problem is by building a system that can calculate production cost estimates more quickly and efficiently. accurate. The aim of this research is to apply the activity based costing (ABC) method so that CV.Homeang Karyanusa Mulia Padang can make better decisions in order to increase the accuracy of calculations regarding the cost of production. To support this research, data collection was used by identifying activities, identifying cost drivers, calculating raw material costs, and library research. So the conclusion is that the estimated production cost of 1 unit of Arship Cabinet is around IDR 6,588,241, Office Desk IDR 3,162,141, Kitchen Set IDR 5,238,183, Laundry Shelf IDR 4,606,371, TV Backdrop IDR2,821,203, Cashier Desk Rp. 4,339,453 and Partition Shelf Rp. 4,205,843. After completing observations based on research entitled "Optimizing Production Management at CV. Homeang Karyanusa Mulia Padang By Determining Estimated Furniture Production Costs Using the Activity Based Costing (ABC) Method", the author reached a conclusion by using the Activity Based Costing method and by using the PHP programming language, MySQL database, and having the Login, Dashboard, Orders, Products, Fixed Costs, and Logouot.*

***Keywords: HPP, Raw Material Costs, Wage Costs, Overhead Costs, Margin Costs, Fixed Costs, ABC Method.***

## **ABSTRAK**

### **FAUZAN SAPUTRA, OPTIMALISASI MANAJEMEN PRODUKSI PADA CV. HOMEANG KARYANUSA MULIA PADANG DENGAN MENENTUKAN ESTIMASI BIAYA PRODUKSI MEBEL MENGGUNAKAN METODE ACTIVITY BASED COSTING (ABC).**

Sebelumnya penentuan estimasi biaya produksi masih belum dapat mengklasifikasikan biaya dengan tepat. Hal ini diakibatkan oleh belum adanya sistem penentuan harga pokok produksi dan tata kelola keuangan yang belum akurat datanya yang akan mengakibatkan kerugian bagi perusahaan, maka solusi yang dapat diberikan kepada untuk mengatasi masalah ini dengan membangun sistem yang dapat melakukan perhitungan estimasi biaya produksi agar lebih cepat dan akurat. Tujuan penelitian ini adalah untuk menerapkan metode *activity based costing* (ABC) supaya CV. Homeang Karyanusa Mulia Padang dapat membuat keputusan dengan lebih baik agar meningkatkan akurasi perhitungan mengenai harga pokok produksi. Untuk mendukung penelitian ini digunakan pengumpulan data dengan cara mengidentifikasi aktivitas, mengidentifikasi *cost driver*, menghitung biaya bahan baku, dan penelitian Pustaka. Sehingga didapati hasil kesimpulan perhitungan estimasi biaya produksi 1 unit Lemari Arship berkisar Rp.6.588.241, Meja Kantor Rp.3.162.141, Kitchen Set Rp.5.238.183, Rak Laundry Rp.4.606.371, Backdrop TV Rp.2.821.203, Meja Kasir Rp.4.339.453 dan Rak Partisi Rp.4.205.843. Setelah menyelesaikan observasi berdasarkan penelitian yang berjudul “Optimalisasi Manajemen Produksi Pada CV. Homeang Karyanusa Mulia Padang Dengan Menentukan Estimasi Biaya Produksi Mebel Menggunakan Metode *Activity Based Costing* (ABC)”, maka penulis mendapatkan suatu kesimpulan dengan menggunakan metode *Activity Based Costing* dan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP, database MYSQL, dan memiliki fitur Login, *Dashboard*, Pesanan, Produk, Biaya Tetap, dan *Logout*.

**Kata Kunci : HPP, Biaya Bahan Baku, Biaya Upah, Biaya Overhead, Biaya Margin, Biaya Tetap, Metode ABC.**