

ABSTRAK

PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI (HPP) MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL PADA UD KONVEKSI FAZATI

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi

Nanda Wahyu Apriyanti, 2026 (xvi +117 halaman)

Email : nwahyuapriyanti@gmail.com

Penulisan ini membahas penerapan metode perhitungan *full costing* dalam menghitung harga pokok produksi pada UD Konveksi Fazati menggunakan *Microsoft Excel*. Metode ini dipilih karena sistem perhitungan biaya produksi yang sebelumnya digunakan masih relatif sederhana. Unsur-unsur biaya yang diperhitungkan terbatas pada bahan baku dan bahan penolong, sedangkan komponen biaya seperti upah langsung, biaya listrik, dan penyusutan aset tidak dimasukkan dalam perhitungan. Situasi ini berarti bahwa informasi biaya produksi yang dihasilkan tidak mencakup semua komponen biaya secara menyeluruh, sehingga tingkat akurasi masih kurang memadai. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif, dengan memanfaatkan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Berdasarkan temuan, *Microsoft Excel* terbukti mampu memberikan kontribusi positif dalam menyederhanakan proses perhitungan biaya barang yang dijual. Data biaya yang tercatat menjadi lebih terorganisir, tersusun secara sistematis, dan lebih mudah dianalisis dibandingkan dengan pencatatan manual. Penerapan metode *full costing* memungkinkan semua komponen biaya produksi diperhitungkan secara lebih menyeluruh, sehingga menghasilkan informasi biaya yang lebih akurat. Penggunaan *Microsoft Excel* juga memberikan manfaat berupa peningkatan efisiensi dalam kegiatan pencatatan dan pemrosesan data biaya. Berdasarkan hasil penulisan yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penerapan metode *full costing* menggunakan *Microsoft Excel* memiliki dampak positif terhadap peningkatan akurasi perhitungan biaya produksi di UD Konveksi Fazati.

Kata kunci: Harga Pokok Produksi, *Full Costing*, *Microsoft Excel*

ABSTRACT

COST OF GOODS MANUFACTURED (COGM) CALCULATION USING MICROSOFT EXCEL AT UD KONVEKSI FAZATI

State Polytechnic of Sriwijaya, Accounting Department

Nanda Wahyu Apriyanti, 2026 (xvi + 117 pages)

Email : nwahyuapriyanti@gmail.com

This paper discusses the application of the full costing method in calculating the cost of goods manufactured at UD Konveksi Fazati using Microsoft Excel. This method was chosen because the production cost calculation system previously used was still relatively simple. The cost elements considered were limited to raw materials and auxiliary materials, while cost components such as direct labor, electricity costs, and asset depreciation were not included in the calculation. This situation means that the resulting production cost information does not comprehensively cover all cost components, so its level of accuracy remains insufficient. The approach used in this study is descriptive, utilizing data collection techniques through observation, interviews, and documentation. Based on the findings, Microsoft Excel has proven capable of making a positive contribution to simplifying the cost calculation process for goods sold. Recorded cost data becomes more organized, systematically arranged, and easier to analyze compared to manual record-keeping. The application of the full costing method allows all production cost components to be accounted for more comprehensively, thereby producing more accurate cost information. The use of Microsoft Excel also provides the benefit of increased efficiency in cost data recording and processing activities. Based on the results of this study, it can be concluded that the application of the full costing method using Microsoft Excel has a positive impact on improving the accuracy of production cost calculations at UD Konveksi Fazati.

Keywords: Cost of Goods Manufactured, Full Costing, Microsoft Excel