

## INTISARI

Persediaan merupakan aset perusahaan yang harus di kelola dengan baik, agar mampu meminimalisir kerusakan dan cacat pada persediaan maka perusahaan dapat merancang/menggunakan sistem manajemen persediaan. Sistem manajemen persediaan dapat mengontrol dan mengawasi jumlah dan perputaran persediaan baik persediaan bahan baku atau barang dagang dalam satu periode. Sistem manajemen persediaan dapat mempengaruhi Sistem perhitungan harga pokok produksi. Perancangan sistem menggunakan *Microsoft Excel* ini juga mempermudah perusahaan dalam menghitung laba produk dari hasil penjualan. Identifikasi biaya adalah langkah awal dalam penentuan harga pokok produksi. Bakpia Pathok 145 sudah menghitung harga pokok produksi produk bakpia, tetapi masih belum memasukkan seluruh elemen perhitungan harga pokok produksi. Dalam penelitian ini, sistem perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode *Full Costing* untuk membandingkan antara sistem perhitungan harga pokok produksi metode *Full Costing* dengan sistem perhitungan harga pokok produksi menurut Bakpia Pathok 145. Hasil dari penelitian ini adalah perhitungan selisih nilai nominal dan presentase yang menunjukkan bahwa perhitungan menurut Bakpia Pathok 145 masih lebih tinggi dibandingkan perhitungan menggunakan metode *Full Costing*. Selain itu, Sistem Manajemen Persediaan yang di rancang nyatanya mampu membantu pihak UMKM dalam mengelola perputaran persediaan barang dagang dan bahan bakunya.

Kata Kunci: Manajemen Persediaan Bahan Bau dan Barang Dagang, Harga Pokok

Produksi Metode *Full Costing*, Perancangan Sistem *Microsoft Excel*.

### **ABSTRACT**

*Inventory is a company asset that must be managed properly, in order to be able to minimize damage and defects in inventory, the company can design / use an inventory management system. Inventory management system can control and oversee the amount and turnover of inventory both inventory of raw materials or merchandise in one period. Inventory management systems can affect the calculation of the cost of goods manufactured(CoGM). The system design using Microsoft Excel also makes it easier for companies to calculate product profits from sales. Cost identification is the first step in determining the cost of production. Bakpia Pathok 145 has calculated the cost of production of bakpia products, but still has not included all elements of the calculation of the cost of production. In this study, the cost of production calculation system uses the Full Costing method to compare between the cost of production calculation system of the Full Costing method with the calculation of the cost of production according to Bakpia Pathok 145. The results of this study are the calculation of the difference in nominal value and the percentage that shows that the calculation according to Bakpia Pathk 145, it is still higher than calculations using the Full Costing method. In addition, the Inventory Management System that was designed was in fact able to assist the MSMEs in managing the inventory turnover of merchandise and raw materials.*

*Keywords: Inventory Management of Odor Materials and Merchandise, Cost of Production Full Costing Method, Microsoft Excel System Design.*