

## ABSTRAK

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN METODE FIFO PADA TALENTA KOSMETIK**

**Hendri Saputra, 2026 (101+ Halaman)**

**Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Email: Hendri161104@gmail.com**

---

Persediaan merupakan salah satu aset penting yang mendukung kelancaran kegiatan operasional usaha. Talenta Kosmetik yang beralamat di Jl. Depaten Baru No. 171, RT. 05/RW. 01, Kelurahan 28 Ilir, Kecamatan Ilir Barat II, Kota Palembang, Provinsi Sumatera Selatan 30142, mengalami beberapa kendala dalam pengelolaan persediaan, seperti kesulitan dalam mengetahui jumlah persediaan secara real-time, kesulitan dalam mengidentifikasi produk yang mendekati tanggal kadaluarsa (*expired*), serta penyusunan laporan persediaan yang belum terstruktur dengan baik. Tujuan penyusunan laporan akhir ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) pada Talenta Kosmetik. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan hasil analisis sistem yang berjalan, dirancang sebuah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis *Microsoft Access* yang mampu mengelola data barang masuk, barang keluar, data persediaan, data produk kedaluwarsa, serta menghasilkan laporan persediaan secara lebih terstruktur dan akurat. Sistem yang dirancang juga menerapkan metode FIFO dalam penentuan nilai persediaan sehingga informasi yang dihasilkan lebih tepat dan dapat diandalkan. Hasil perancangan menunjukkan bahwa sistem yang diusulkan dapat membantu mempermudah pengelolaan persediaan, mempercepat penyajian informasi, meminimalkan risiko kerugian akibat produk kedaluwarsa, serta mendukung pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pengelolaan persediaan pada Talenta Kosmetik.

**Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, FIFO, Microsoft Access, UMKM**

## **ABSTRACT**

### **DESIGN OF AN INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM USING THE FIFO METHOD AT TALENTA KOSMETIK**

**Hendri Saputra, 2026 (101+ Halaman)**

**Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic**

**Email: Hendri161104@gmail.com**

---

Inventory is one of the important assets that supports the smooth operation of business activities. Talenta Kosmetik, located at Jl. Depaten Baru No. 171, RT. 05/RW. 01, 28 Ilir Village, Ilir Barat II District, Palembang City, South Sumatra Province 30142, has experienced several problems in inventory management, such as difficulties in determining real-time stock levels, difficulties in identifying products approaching their expiration date, and poorly structured inventory reporting. The objective of this final project is to design an Inventory Accounting Information System using the First In First Out (FIFO) method at Talenta Kosmetik. The data collection methods used in this study are interviews and documentation. Based on the analysis of the existing system, an Inventory Accounting Information System was designed using Microsoft Access that is capable of managing incoming goods data, outgoing goods data, inventory data, expired product data, and generating more structured and accurate inventory reports. The system also applies the FIFO method in inventory valuation so that the resulting information is more accurate and reliable. The results of the design show that the proposed system can help simplify inventory management, speed up information processing, reduce losses due to expired products, and support decision-making related to inventory management at Talenta Kosmetik.

**Keyword: Accounting Information System, Inventory, FIFO, Microsoft Access, MSMEs**