

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada UMKM Indah Keramik Home Berbasis *Microsoft Access*

Aprillia Miranda Putri, 2025 (xvi + 79 halaman)

Email : aprilliamirandaputrii@gmail.com

UMKM Indah Keramik Home Palembang merupakan usaha mikro yang bergerak di bidang penjualan pajangan keramik. Dalam operasionalnya, pencatatan persediaan barang masih dilakukan secara manual, sehingga mengakibatkan keterlambatan informasi, ketidaktepatan data, dan kesulitan dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* yang dapat membantu mempermudah pengelolaan data barang masuk dan keluar serta penyusunan laporan persediaan. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah metode pengembangan sistem Waterfall yang terdiri dari tahapan analisis, desain, implementasi, dan pengujian. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil dari perancangan sistem ini meliputi form input data barang, transaksi pembelian dan penjualan, serta laporan kartu persediaan, laporan pembelian, dan laporan penjualan. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan persediaan barang, serta menjadi solusi efektif untuk mengatasi keterbatasan sistem manual yang digunakan sebelumnya.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang, Microsoft Access, UMKM, Waterfall

ABSTRACT

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada UMKM Indah Keramik Home Berbasis *Microsoft Access*

Aprillia Miranda Putri, 2025 (xvi + 79 halaman)

Email : aprilliamirandaputri@gmail.com

UMKM Indah Keramik Home Palembang is a micro-enterprise engaged in the sale of ceramic home decorations. In its operations, inventory recording is still conducted manually, leading to delays in information access, data inaccuracy, and difficulties in decision-making. This study aims to design an accounting information system for inventory management based on *Microsoft Access* to facilitate the recording of incoming and outgoing goods and the preparation of inventory reports. The system design follows the Waterfall development method, which includes analysis, design, implementation, and testing stages. Data was collected through interviews, observations, and documentation. The resulting system includes forms for inputting product data, purchase and sales transactions, and reports such as inventory cards, purchase reports, and sales reports. This system is expected to improve efficiency and accuracy in inventory management and serve as an effective solution to overcome the limitations of the previously used manual system.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, UMKM, Waterfall