

## ABSTRAK

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM 88tangankedua**

**Alisa Febriyani, (halaman)**

**Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya**

**E-mail: alisafebriyani27@gmail.com**

---

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM 88tangankedua Palembang”. UMKM 88tangankedua Palembang merupakan usaha yang bergerak di bidang perdagangan pakaian bekas (*thrift*) dengan omzet rata-rata mencapai Rp150.000.000 per bulan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menerapkan sistem informasi akuntansi pembelian secara terkomputerisasi berbasis *Microsoft Access* pada UMKM 88tangankedua Palembang agar dapat membantu proses pencatatan transaksi pembelian, pengelolaan data barang dan pemasok, serta penyusunan laporan pembelian secara lebih cepat, tepat, dan akurat. Penulis mengumpulkan data primer melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi yang dipadukan dengan teknik triangulasi. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode *Waterfall* melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Berdasarkan hasil penelitian, sistem informasi akuntansi pembelian yang dirancang mampu mengatasi kelemahan sistem manual yang sebelumnya digunakan, seperti pencatatan yang belum terstruktur, kesulitan dalam menelusuri data transaksi pembelian, risiko kesalahan pencatatan, serta tidak tersedianya laporan pembelian yang lengkap dan tepat waktu. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi dapat berfungsi dengan baik, mulai dari proses *login*, pengelolaan data pemasok dan barang, pencatatan transaksi pembelian, hingga penyajian laporan pembelian secara akurat dan terstruktur. Dengan demikian, sistem yang dirancang mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi pembelian, meminimalkan risiko kehilangan data, memperkuat pengendalian persediaan, serta mendukung pengambilan keputusan manajerial pada UMKM 88tangankedua Palembang.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, dan *Microsoft Access*.

## ABSTRACT

***Design of a Purchasing Accounting InFormation System Based on Microsoft Access at UMKM 88tangankedua Palembang***  
***Alisa Febriyani, (halaman)***  
***Accounting, state Polytechnic of Sriwijaya***  
***E-mail: alisafebriyani27@gmail.com***

---

*This final report is entitled “Design of a Purchasing Accounting InFormation System Based on Microsoft Access at UMKM 88tangankedua Palembang.” UMKM 88tangankedua Palembang is a micro, small, and medium enterprise engaged in the thrift clothing business with an average monthly revenue of approximately IDR 150,000,000. This study aims to design and implement a computerized purchasing accounting inFormation system based on Microsoft Access to support the recording of purchase transactions, the management of supplier and inventory data, and the preparation of purchasing reports in a faster, more accurate, and efficient manner. Primary data were collected through observation, interviews, and documentation using a triangulation approach. The system was developed using the Waterfall method, which consists of the requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance stages. The results of this study indicate that the proposed purchasing accounting inFormation system is capable of overcoming the weaknesses of the previous manual system, including unstructured record-keeping, difficulties in tracking purchase transaction data, the risk of recording errors, and the unavailability of complete and timely purchasing reports. The testing results show that the application functions properly, including user login, supplier and inventory data management, purchase transaction processing, and the generation of accurate and well-structured purchasing reports. Therefore, the implemented system improves the efficiency and accuracy of purchase transaction recording, minimizes the risk of data loss, strengthens inventory control, and supports better managerial decision-making at 88tangankedua Palembang.*

***Keywords:*** *Accounting InFormation System, Purchasing, and Microsoft Access.*