

ABSTRAK

Deni Aprianto, 2025. **Pengembangan Website Point of Sales (POS) untuk UMKM**. Tugas Akhir, Program Studi Informatika (S1), UBHINUS – MALANG, Pembimbing: Bagus Kristomoyo Kristanto

Kata kunci: *Website, Point of sales*, UMKM, Transaksi, Pencatatan

Penelitian ini mengusulkan pengembangan Sistem Informasi Point of Sales (POS) berbasis *web* dengan fokus pada modul Kasir dan laporan penjualan. Sistem ini dirancang untuk digunakan oleh Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dengan tujuan memberikan solusi yang lebih sederhana dan mudah dioperasikan, sesuai dengan keterbatasan sumber daya dan pengetahuan teknologi yang dimiliki oleh UMKM. Sistem POS berbasis web memungkinkan akses dari berbagai lokasi, memudahkan pencatatan penjualan dan pelaporan penjualan. Penelitian ini juga mencakup implementasi praktis Sistem POS di satu outlet UMKM untuk menguji efektivitas sistem dalam pengelolaan penjualan. Evaluasi dampak penggunaan Sistem POS yang sesuai untuk operasional UMKM, khususnya dalam pencatatan dan pelaporan penjualan yang menjadi fokus utama. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi UMKM dalam mengoptimalkan pengelolaan bisnis mereka dan juga dalam pengembangan teknologi informasi yang lebih ramah pengguna.

ABSTRACT

Deni Aprianto, 2023. **Point of Sales (POS) Website Development for MSMEs**. Final Project, Study Program Informatics, Bachelor Degree, UBHINUS – MALANG, Advisor 1 : Bagus Kristomoyo Kristanto

Keyword: Website, Point of sales, MSMEs, Transactions, Recording

This research proposes the development of a web-based Point of Sales (POS) Information System with a focus on the Cashier module and sales reports. This system is designed for use by Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) with the aim of providing solutions that are simpler and easier to operate, in accordance with the limited resources and technological knowledge possessed by MSMEs. A web-based POS system allows access from various locations, making sales recording and sales reporting easier. This research also includes the practical implementation of a POS system in one MSME outlet to test the effectiveness of the system in managing sales. Evaluation of the impact of using a POS system on the operational efficiency of MSMEs, especially in recording and reporting sales which is the main focus. It is hoped that the results of this research can make a positive contribution to MSMEs in optimizing their business management and also in developing more user-friendly information technology.