

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Stok Dan Penjualan Berbasis WEB Untuk UMKM *Supplier* Bahan Baku Tas

Nurhasanah. ¹⁾, Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI. ²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

UMKM memiliki peran penting dalam menopang sektor ekonomi lokal, salah satunya adalah *Lea Store*, sebuah *Supplier* bahan baku tas rumahan yang beroperasi di Kabupaten Bogor. Permasalahan utama yang dihadapi adalah tidak terpusatnya pencatatan stok dan transaksi penjualan yang masih dilakukan secara manual, menyebabkan inkonsistensi data, kehilangan nota, dan keterlambatan dalam pengambilan keputusan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi manajemen stok dan penjualan berbasis web yang dapat membantu UMKM dalam mengelola data persediaan, transaksi, dan laporan penjualan secara otomatis. Metode pengembangan yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD), yang mendukung pengembangan sistem secara cepat dan efisien. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem web yang menyediakan fitur manajemen stok bahan baku, pencatatan transaksi, notifikasi stok minimum, pengelolaan data pelanggan, serta pembuatan laporan penjualan secara *real-time*. Implementasi sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mendukung pengambilan keputusan bisnis di *Lea Store*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Manajemen Stok, Penjualan, UMKM, Berbasis WEB, *Rapid Application Development*.

Pustaka : 15

Tahun Publikasi : 2018 - 2023