

**NISMA TRI OKTAVIA**  
**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN TOKO SEMBAKO WIJAYA**  
**BERBASIS WEB.** Dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom., M.Cs  
Widiyono,S.T.,S.Kom, M.Kom.

### ***ABSTRAK***

*Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem informasi manajemen berbasis web untuk Toko sembako wijaya guna meningkatkan efisiensi operasional dan kemudahan pengelolaan data. Metode pengembangan sistem yang digunakan waterfall yang meliputi tahap analisis , perancangan, implementasi dan pengujian. Sistem ini dirancang menggunakan teknologi berbasis web dengan fitur utama meliputi pengelolaan stok barang, pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan secara otomatis.*

*Hasil penelitian yang menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu meminimalkan kesalahan pencatatan, mempercepat proses transaksi dan memberi kemudahan dalam pembuatan laporan. Pengujian sistem menggunakan metode black-box, white-box dan UAT yang menunjukkan bahwa semua fungsi sistem berjalan sesuai dengan spesifikasi yang di rancang, sistem ini dapat ditingkatkan dengan menambahkan fitur analisis penjualan untuk membantu pemilik toko dalam mengambil keputusan bisnis. Selain itu, integrasi dengan sistem pembayaran digital dan pengembangan aplikasi berbasis mobile dapat meningkatkan aksesibilitas dan kemudahan penggunaan bagi pengguna. Dengan demikian, sistem ini dapat diimplementasikan untuk mendukung semua kegiatan operasional Toko Sembako Wijaya secara efektif.*

*Kata kunci: Sistem Informasi Manajemen, Waterfall, Toko Sembako Wijaya*