

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS  
WEBSITE PADA TOKO PECAH BELAH SY JAYA DI KABUPATEN  
JEMBER**

**Nama Mahasiswa : Alfira Niknur Azura**  
**NIM : 3130018009**  
**Prodi : S1 Sistem Informasi**  
**Pembimbing : Dr. Teguh Herlambang, S.SI., M.SI.**

**ABSTRAK**

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang demikian pesatnya sangat berdampak bagi dunia usaha, hampir disemua bidang komputer merupakan sarana yang paling utama dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas data, dengan demikian penggunaan perangkat komputer dalam setiap informasi sangat mendukung sistem pengambilan keputusan. Toko Pecah Belah Sy Jaya Di Kabupaten Jember merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang perdagangan, yang menjual berbagai macam barang pecah belah kebutuhan keluarga. Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan, diketahui bahwa sistem penjualan yang dilakukan di toko tersebut masih kurang efisien. Hal ini dikarenakan pengolahan data sistem penjualan masih menggunakan sistem konvensional, mulai dari proses pemesanan, proses pembayaran sampai dengan proses pembuatan laporannya sehingga banyak menimbulkan permasalahan. Sistem dirancang dan dibangun menggunakan metode waterfall yang terdiri dari beberapa tahapan yaitu, mendeskripsikan masalah, menganalisis masalah, mempelajari literatur, mengumpulkan data, perancangan sistem dan pembuatan laporan. Hasil dari Pengujian *black box testing* adalah sistem dapat bekerja dengan baik dan pengujian UAT sistem dinilai memberikan hasil baik yang menunjukkan bahwa sistem sesuai dengan kebutuhan pihak toko dalam transaksi pembelian dan mempermudah pengolahan data.

**Kata kunci : *waterfall, website, Toko Pecah Belah Sy Jaya Di Kabupaten Jember, PHP dan MySQL***