

ABSTRAK

Toko Kebumen jaya merupakan salah satu usaha dagang di wilayah Jakarta yang bergerak dalam bidang barang kebutuhan sehari-hari atau kelontong. Transaksi Penjualan di Toko Kebumen Jaya dilakukan ketika Pelanggan datang secara langsung ke toko maupun lewat byphone. Setelah Barang sudah dipesan oleh pelanggan maka pihak toko pun mengecek persediaan stok barang secara mata kasar. Proses pengelolaan penjualan dan pemantauan stok barang masih dilakukan secara manual yang dapat menyebabkan kesalahan data yang tidak akurat. Untuk mengatasi permasalahan diatas maka dilakukan pembangunan suatu sistem penjualan yang berbasis web dan untuk mengetahui jumlah persediaan stok barang secara terperinci tanpa harus mengetahui secara kasar dan tentunya bisa diakses melalui PC maupun laptop. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan metode *software development life cycle* (SDLC) dengan metode *prototype*, perancangan yang dilakukan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) serta bahasa pemograman PHP, *database* MYSQL, dan *Framework CodeIgniter*. Aplikasi ini berhasil menampilkan persediaan stok barang, dapat menampilkan pembayaran melalui *midtrans*, dan dapat menghasilkan laporan jurnal umum, buku besar bahkan laporan transaksi penjualan dan barang masuk tiap periode yang diinginkan.

Kata Kunci: penjualan, aplikasi berbasis web, persediaan, barang, dan *midtrans*