

ABSTRAK

Toko AHS Putri Harahap merupakan sebuah perusahaan dagang yang menjual gas dan air mineral. Transaksi penjualan pada Toko AHS Putri Harahap menggunakan metode secara langsung datang ke toko dan untuk pemesanan melalui media sosial seperti *whatsapp*. Toko AHS Putri Harahap mengalami kesulitan saat menghitung nota penjualan berupa pencatatan manual yang mengakibatkan nota hilang atau rusak dan pencatatan penjualan dilakukan secara manual dan belum detail. Transaksi Pembayaran yang digunakan adalah dengan tunai. Aplikasi ini dibangun untuk dapat mengelola transaksi penjualan, jurnal, buku besar, menyajikan laporan penjualan, dan laporan laba rugi. Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*, bahasa pemrograman yang dipakai untuk membuat aplikasi ini adalah PHP dan *Framework Codeigniter* serta menggunakan *MySQL* untuk basis data. Dalam pengujian fungsionalitas dengan menggunakan *blackbox testing*.

Kata Kunci: Penjualan, Pemesanan, *MySQL*, *Codeigniter*, *Black Box Testing*