

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PEMBELIAN BARANG (STUDI KASUS: TOKO RIA LAMPUNG)

Oleh
Wella Gusman
14311669

Toko Ria Lampung merupakan salah satu toko grosir yang terletak di kabupaten Pesawaran. Selama ini Toko Ria Lampung masih menggunakan kegiatan manual dalam operasional penjualan dan pembelian, pencatatan pemesanan masih menggunakan tulisan tangan yaitu dengan catatan nota. Kendala lain, saat proses pembentukan laporan yang membutuhkan waktu yang lama dalam proses pengerjaannya. Sering juga terjadi kesalahan pencatatan transaksi seperti: jumlah barang, harga barang, total bayar sehingga dapat menghambat dalam pembuatan laporan, sebagai solusi maka dibangunnya sistem informasi penjualan dan pembelian barang pada Toko Ria Lampung.

Tujuan dari penelitian adalah menghasilkan sistem informasi penjualan dan pembelian barang pada Toko Ria Lampung untuk dapat melakukan transaksi penjualan dan pembelian berbasis komputer. Tujuan lain, menerapkan sistem informasi yang dapat menyediakan laporan-laporan mengenai informasi penjualan dan informasi pembelian dengan akurat pada waktunya. Pengembangan sistem menggunakan metode *prototype*. Tahap perancangan menggunakan pemodelan UML yaitu: *usecase diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram* dan pembangunan sistem menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database*.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan model *black box testing* dengan aspek antarmuka *functionality* admin, pimpinan dan *member*. Maka diperoleh hasil analisis kualitas: aspek *functionality* admin diperoleh nilai 79% atau layak; aspek *functionality* pimpinan diperoleh nilai 88% atau sangat layak; aspek *functionality member* diperoleh nilai 81% atau sangat layak; Berdasarkan kelayakan seluruh aspek kualitas maka didapat nilai rata-rata 81% atau sangat layak. Sehingga dapat disimpulkan sistem informasi layak diterapkan untuk mengatasi informasi terkait penjualan dan pembelian pada Toko Ria Lampung.

Kata Kunci : MySQL, Bahasa Pemrograman PHP, Penjualan dan Pembelian.