
UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Skripsi Sarjana
Program Studi Sistem Informasi
Semester Genap 2014 / 2015

ANALISIS PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN, PEMBAYARAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL PADA TOKO WELSON

SUPRIYANTO
NPM : 0831067

Abstrak

Kemajuan yang sangat pesat di bidang teknologi, terutama teknologi informasi komputer, mendorong munculnya inovasi baru dalam penyajian informasi untuk memenuhi kebutuhan informasi.

Sebagai alat bantu, komputer juga memiliki kelebihan, di antaranya kecepatan, keakuratan, serta efisiensi dalam pengolahan data bila dibandingkan dengan pengolahan data secara manual. Komputer juga telah merambah dunia perdagangan dan menciptakan persaingan yang ketat antar pedagang.

Sama halnya dengan toko Ribo Jaya yang merupakan usaha dagang jual-beli pakaian, agar mampu menyediakan informasi yang tepat dan akurat dalam melakukan transaksinya. Sistem yang berjalan di toko Welson saat ini masih dilakukan secara manual seperti pencatatan transaksi pembelian, pencatatan transaksi penjualan, pembayaran, dan pembuatan laporan-laporan yang mana memerlukan waktu yang cukup lama dan resiko kesalahan manusia (human error) yang cukup besar.

Berdasarkan penelitian dan pengujian program yang dilakukan, terjadi efisiensi/pengurangan waktu 63% dari waktu rata-rata keseluruhan 10 jenis barang secara manual dimana waktu yang dibutuhkan 22.27 menit dengan menggunakan program menjadi 8.09 menit dan mengurangi tingkat kesalahan karena perhitungan telah dilakukan secara otomatis oleh program.

Dari keseluruhan hasil penelitian, untuk penghematan waktu dan biaya operasional bentuk usaha dagang sebaiknya toko Welson menggunakan program sistem informasi penjualan dalam melakukan transaksi penjualannya.

Kata Kunci : Sistem informasi, Penjualan, Pembelian, Pembayaran, Laporan