

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN AKSESORIS BERBASIS WEB (STUDI KASUS: RUMAH STRIPING DAN AKSESORIS KOTA METRO)

*Design System Information Inventory of Accessories Based Web
(Case Study: Rumah Striping and Accessories Metro City)*

Oleh

Dani Ardiyanto

16311011

Rumah striping dan aksesoris merupakan tempat penelitian yang penulis pilih yang beralamatkan di Mulyojati 16c Kota Metro. Permasalahan yang ada pada Rumah striping dan aksesoris adalah dalam mengetahui persediaan stok aksesoris yang disebabkan oleh pendataan pada aksesoris yang dilakukan satu per satu dalam pencatatan dan pengecekan data aksesoris secara konvensional untuk keperluan pemeriksaan kembali. Selain tersebut, rumah striping dan aksesoris juga memiliki permasalahan, dalam transaksi penjualan aksesoris, saat ini transaksi penjualan aksesoris masih menggunakan cara yang konvensional, yaitu melakukan pencatatan transaksi penjualan kedalam sebuah buku. Tujuan dilakukannya penelitian ini diharapkan agar sistem yang telah dibuat dapat memudahkan karyawan dan pemilik melakukan transaksi barang masuk dan keluar dengan mudah dan terkomputerisasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pada tahapan pengembangan sistem dengan model prototype. Analisis perancangan meliputi Use Case, Activity Diagram, Class Diagram. Implementasi menggunakan CSS sebagai desain tampilan antarmuka dan MySQL sebagai pengolahan database. Pengujian sistem dilakukan dengan pengujian BlackBox dan ISO 25010. Hasil pengujian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan adanya perancangan sistem informasi persediaan aksesoris berbasis web diharapkan dapat memudahkan rumah striping dan aksesoris dalam melakukan transaksi barang masuk dan keluar, melihat stok barang dan membuat laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Persediaan, *Inventory*, *Website*