ABSTRAK

Toko *Fantastic Textile* merupakan sebuah toko yang menjual berbagai macam jenis kain. Pengelolaan kegiatan toko masih belum terkomputerisasi, hal tersebut sedikitnya dapat mengakibatkan terjadi kesalahan dalam perhitungan jumlah total bayar di data penjualan, butuh waktu yang cukup lama untuk mencari harga kain yang diinginkan, data stok kain sering tidak sesuai dengan stok kain yang ada di gudang, dan kesulitan dalam pembuatan laporan penjualan dan persediaan kain. Dengan membangun perangkat lunak dari penelitian ini diharapkan akan sangat membantu dalam pengelolaan tersebut.

Dalam penelitian ini metode penelitian yang digunakan berdasarkan metode deskriptif dan action, dimana sumber datanya berupa data primer dan data sekunder. Pengembangan sistem dengan model *Prototype* dibangun sesuai dengan kebutuhan, dan memperhatikan setiap tahap yang akan dilalui dalam pengembangan sistem ini. Dengan perangkat lunak pembangun *Java, Netbeans IDE 7.0.1* dan *XAMPP* sebagai database dari setiap data dan informasi yang ada pada system itu sendiri.

Dengan adanya pembangunan perangkat lunak ini diharapkan dapat lebih membantu setiap aktifitas dan kegiatan yang dilakukan, khususnya memudahkan proses pencatatan pada pengolahan data, proses pengecekan dan perhitungan kain, pembuatan laporan, dan pencarian data kain. Sehingga pengelolaan toko dapat lebih optimal dan mencapai tujuan yang diinginkan.

Kata kunci:

Sistem Informasi, pengolahan data, penjualan kain