## **ABSTRAK**

## SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BERBASIS ONLINE PADA TOKO BUSANA SAERA COLLECTION

Information System and Inventory Based Online On Saera Collection Fashion Shop

Oleh

## DHEA AFRIDA 14311474

Toko Busana Saera Collection merupakan sebuah toko yang menjual produk fashion pria dan wanita seperti baju, celana, sandal, jilbab, dan lain sebagainya. Setiap aktivitasnya Toko Busana Saera Collection hanya menjual barang secara langsung dengan pelanggan datang ke toko tanpa adanya transaksi secara *online*. Dalam pemasaran Toko Busana Saera Collection hanya menggandalkan dari mulut ke mulut tanpa adanya pemasaran seraca luas seperti menggunakan media *social* atau *website* 

Proses tersebut akan sangat beresiko dalam media pemasaran karena dengan media pemasaran menentukan keuntungan yang didapat oleh Toko Busana Saera Collection dan juga dapat menarik konsumen lebih banyak. Dengan proses tersebut mempengaruhi dalam keamanan data karena tidak ada hak akses yang mengamankanya sehingga siapa saja dapat memanipulasi barang dan transaksi keuangan tersebut, keamanan data merupakan komponen yang sangat penting dalam sutau sistem, keamanan harus terintegrasi dengan sistem, memungkinkan untuk izin akses keamanan yang akan diterapkan pada tingkat yang berbeda dalam sistem. Perancangan sistem ini menggunakan UML (*Unifield Modelling Language*), Usecase Diagram, Activity Diagram, bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*), MySQL sebagai *database* serta menggunakan *windows* sebagai sistem operasinya serta *watterfall* sebagai metode pengembang sistem.

Penelitian ini menghasilkan suatu sistem yang dapat mempermudah konsumen untuk melakukan transaksi pemesanan produk fashion ke saera, sehingga proses pengenalan dan pendatatan data dengan mudah serta dapat memperluas pangsa pasar dan meningkatkan pendapatan perusahaan.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Persediaan Barang, Online.