ABSTRAK

Ketika Penulis melakukan penelitian terhadap metode penjualan produk Clothing Cikapayang Idea Label & Distribution, penulis mendapatkan bahwa perusahaan tersebut tidak menyediakan layanan penjualan produk melalui internet atau yang biasa disebut dengan istilah *E-Commerce (Electronic Commerce).* Perusahaan tersebut hanya bisa melayani transaksi yang dilakukan dengan konsumen yang datang langsung ke Clothing tersebut, serta dalam metode promosianya dilakukan pada wilayah setempat, dan belum sampai ke daerah-daerah ataupun kota-kota besar lainnya di Indonesia.

Metode yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-Commerce ini, menggunakan pendekatan terstruktur, dengan menggunakan beberapa alat bantu seperti Flowmap, Diagram Konteks, DFD, Kamus Data, Normalisasi, dan ERD, sedangkan untuk metode pengembangan sistemnya menggunakan metodologi *Prototype*. Perangkat lunak pendukung yang digunakan adalah PHP, WampServer, Macromedia Dreamweaver 8, dan database MySQL sebagai pembangun program.

Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan Berbasis E-Commerce ini,yang sudah terkoneksi dengan database, tentunya akan sangat mempermudah pengolahan data barang untuk dijual dan akan sangat membantu sekali dalam hal pemasaran produk, karena setiap informasi yang akan diberikan kepada konsumen bisa lebih cepat, akurat dan tentunya dengan biaya yang sangat murah.

Kata Kunci *: e-commerce, clothing*, sistem informasi.

ABSTRACT

When the author conducted research on sales product method of Cikapayang Clothing Idea Label & Distribution, author finds that company does not provide sales product services through the internet or commonly referred as E-Commerce (Electronic Commerce). The company only can serve a transactions with costumer who come directly to clothing, and in the promotion methods only performed on local area, not yet to regions or other big cities in Indonesia.

The method in this sales information system design based on E-Commerce use structured approach, by using several tools such as Flowmap, Context Diagram, Data Flow Diagram (DFD), Data Dictionary, normalization, and Entity Relationship Diagram (ERD), and whereas for system developing use prototype method. There are supporting softwares such as PHP, WampServer, Macromedia Dreamweaver 8, and database MySQ as a program developer.

With the Sales Information System Based E-Commerce, which is already connected to the database, would greatly simplify data processing goods for sale and will be very helpful in terms of marketing the product, because any information provided to consumers can be more rapid, accurate and course with a very low cost.

Keywords : E-Commerce, Clothing, Information System