ABSTRAK

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin modern akan mendorong manusia untuk mencari kemudahan dalam mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat. Hampir setiap pekerjaan dioperasikan dengan bantuan komputer dan internet. Selama ini, masih banyak perusahaan yang masih melakukan promosi dan penjualan dengan menggunakan media cetak seperti memasang iklan di koran, memasang spanduk, penyebaran *flayer*, dll dan juga menggunakan media elektonik seperti memasang iklan di media televisi dan radio. Namun, itu semua membutuhkan biaya yang cukup besar, Fiesta accessories adalah salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan yang memiliki cukup banyak pelanggan, sehingga berbagai proses yang dilakukan harus cepat dikerjakan khususnya dalam penjualan barang online di fiesta accessories.. Adapun sistem penjualan barang online di fiesta accessories yang masih belum terkomputerisasi dan berbasis e-commerce yang mengakibatkan sering terjadinya kesalahan dalam perhitungan transaksi barang, Untuk itu dibutuhkan aplikasi berbasis *web* berupa *website e-commerce* yang mampu memberikan informasi yang ada di Fiesta Accessories kepada pelanggan secara cepat dan tersebar luas melalu internet. Dengan adanya *website* berbasis *e-commerce* pelanggan bisa melalukan transaksi pembelian produk secara *online* tanpa harus mendatangi langsung.

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini bersifat deskriptif. Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak untuk membangun sistem informasi ini yaitu metode Prototipe yang dimana prototipe merupakan suatu metode dalam pengembangan sistem yang menggunakan pendekatan untuk membuat suatu program dengan cepat dan bertahap dan prototipe juga membuat proses pengembangan sistem informasi menjadi lebih cepat dan lebih mudah. serta alat bantu analisis dan perancangan menggunakan *flowmap,* Diagram Konteks, DFD, Kamus Data, ERD, dll. Sedangkan untuk implementasinya digunakan beberapa perangkat lunak (s*oftware*) yang diantaranya; web editor menggunakan *Adobe Dreamweaver Cs 5*, paket php menggunakan *XAMPP Version 2.5* (*PHP 5.2.3,* web server *Apache 2.0,* serta database *MySQl*), dan yang terakhir web browser menggunakan *Mozilla Firefox*.

Hasil dari penelitian ini berupa Sistem Aplikasi Penjualan Online yang berperan sebagai sarana penunjang bagi Sistem Informasi Penjualan di Fiesta Accessories Bandung.

Kata Kunci: Sistem, Aplikasi, Penjualan.