

## ABSTRAK

Purezento merupakan salah satu wadah usaha yang menyediakan barang-barang bercirikan gambar kartun jepang. Letak pemasaran barang yang utama yang berada di Kota Bandung, kota yang dikenal sebagai kota mode ini, menyebabkan Purezento mendapati minat cukup tinggi dari segi penjualan barang dari konsumen yang mayoritas berasal dari kalangan pelajar hingga mahasiswa. Ditambah lagi dengan adanya 3 cabang Purezento yang tersebar di mall-mall yang ada di Bandung, menyebabkan Purezento menjadi salah satu wadah usaha penjualan barang-barang bercirikan gambar kartun jepang yang kian menarik banyak konsumen.

Namun demikian, Purezento masih memiliki beberapa kekurangan dalam rangka menunjang proses transaksi penjualan barang. Transaksi yang saat ini dilakukan hanya sebatas transaksi penjualan yang ada di tiap cabang, transaksi pemesanan yang komunikasinya melalui telepon, serta transaksi menggunakan media situs pertemanan friendster. Dengan hanya mengandalkan sistem penjualan dari cabang-cabang maupun *by phone* dan jasa friendster, dirasa masih kurang dalam memperbanyak tingkat penjualan barang. Oleh karena itu dibangunlah sebuah Aplikasi Penjualan Barang Studi Kasus Purezento Berbasis Web untuk menunjang pengoptimalan tingkat penjualan barang. Selain itu, dengan menggunakan penjualan barang online maka data-data yang ada dibuat secara terstruktur dan terkomputerisasi. Hal tersebut memudahkan pengelola Purezento dalam melihat laporan data barang, data member, maupun laporan transaksi. Beda halnya dengan jika menggunakan sistem transaksi penjualan barang yang ada di cabang-cabang, *by phone*, maupun *by friendster* yang data-datanya masih dicatat secara manual ke buku sehingga dalam melihat laporan maka pengelola Purezento sebelumnya harus merekapitulasi berkas-berkas data secara manual. Selain itu, dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi maka akan mengurangi resiko kehilangan data jika dibandingkan dengan menggunakan pencatatan di buku.

Dari dasar pemikiran diatas, maka dibangunlah Aplikasi Penjualan Barang Studi Kasus Purezento Berbasis Web yang diharapkan dapat membantu pengelola Purezento dalam menunjang pengoptimalan tingkat penjualan barang serta pengelolaan data yang masih menggunakan sistem manual seperti yang telah disebutkan diatas dibuat menjadi sistem yang terkomputerisasi.

Aplikasi ini dibangun menggunakan metode *waterfall* dan di implementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan Database MySQL serta software pendukung lainnya.

**Kata kunci :** *web, waterfall, PHP, MySQL*