

ABSTRAKSI

Saat ini perkembangan jual beli online sangatlah pesat. Perkembangan teknologi seperti saat ini membuat minat masyarakat sangat tinggi. Semakin mudah melakukan jual beli online akan semakin banyak pula minat untuk mengembangkan jual beli barang. Selain itu, informasi yang didapat lebih lengkap sehingga dapat mempengaruhi efisiensi waktu. Salah satu media yang dapat digunakan secara tepat dan mudah adalah melalui media internet.

Salah satu aplikasi yang dapat menampung semua kebutuhan user adalah web portal. Dalam web portal, ada tiga hak akses yang diberikan, yaitu sebagai user buyer (pembeli), user seller (penjual biasa), dan user grosir. Setia user memiliki hak akses berbeda - beda yang disesuaikan dengan kebutuhan user itu sendiri. Untuk berjualan, user seller dan user grosir dapat memamerkan barang beserta informasinya sehingga dapat menghemat waktu dan tempat. Penjualan barang hanya dikhususkan untuk barang jadi. Untuk pembelian barang, user buyer dapat mencari informasi barang yang diinginkan dan dapat melakukan transaksi pembelian secara online.

Pembuatan aplikasi ini dilakukan dan dianalisis terhadap sistem yang berjalan saat ini. Sedangkan hasil analisis didasarkan pada desain sistem dan implementasi sistem. Setelah implementasi selesai, dilakukan uji coba sistem yang mana terdapat dua tahap, yaitu verifikasi dan validasi. Dari hasil verifikasi dan validasi maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat dapat memenuhi kebutuhan user buyer, user seller, dan user grosir.