

## ABSTRAK

Aktivitas jual beli dalam kehidupan sudah pasti akan dilakukan oleh setiap individu manusia. Di tambah lagi dengan perkembangan zaman yang ada, menuntut manusia untuk mengikuti *trend* yang ada. Keterbatasan waktu dan tenaga seseorang menjadi salah satu faktor yang tidak bisa dilepaskan saat ini. Jual beli *online* merupakan salah satu solusi bagi mereka yang senantiasa ingin terus meng-*update* informasi barang – barang yang ada.

Melihat efektifitas jual beli yang dilakukan secara online, terdapat sebuah ide untuk membuat sebuah aplikasi jual beli *online* pada *handphone*. Aplikasi ini bernama “Sistem Penjualan Online Dengan Menggunakan Aplikasi Java Berbasis Sistem Android 2.1”. Aplikasi ini diterapkan pada *handphone* berbasis system android karena berdasarkan prediksi pasar *handphone* dunia, android akan menempati posisi puncak dari penjualan *handphone* sehingga besar kemungkinan setiap orang memiliki *handphone* berbasis sistem operasi android ini. Android 2.1 merupakan system operasi yang paling mudah untuk dilakukan pengembangan aplikasi, sehingga aplikasi ini dibuat dengan sistem android berbasis system operasi android 2.1

Aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk mempermudah user dalam melakukan transaksi pembelian barang sehingga user tidak perlu datang langsung ke toko tersebut untuk bertransaksi, cukup dengan mengaktifkan aplikasi ini pada *handphone* maka transaksi pun bisa langsung berjalan. 85% koresponden menyatakan bahwa aplikasi ini cukup bermanfaat dan memiliki tampilan yang sangat menarik, sehingga aplikasi ini bisa untuk digunakan.

Kata kunci : android, eclipse, MySQL, java, online