

## Abstrak

Dengan adanya *internet* dapat mempermudah kehidupan manusia dalam segala bidang , tak terkecuali dalam bidang jual beli dan promosi, dimana dengan *internet* proses jual beli dapat dilakukan lebih mudah, bagi penjual mereka dapat dengan mudah mempromosikan barang yang di jual bagi konsumen mereka dapat dengan mudah menemukan barang yang dibutuhkannya, namun untuk membuat sebuah *website* penjualan suatu toko masih membutuhkan dana yang besar, oleh karena itu dibutuhkan satu metode baru dalam dunia bisnis, yaitu elektronik *market* karena prosesnya dilakukan menggunakan media elektronik dan *internet* yaitu dengan metode elektronik toko. Metode tersebut dengan mengumpulkan berbagai jenis toko kedalam sebuah *website*. Dalam aplikasi ini terdapat fasilitas *newsletter* yang dapat dikomentari oleh pemilik *account* lainnya. Dengan cara ini diharapkan komunikasi antara penjual dan pembeli serta pemilik toko satu dengan yang lain lebih erat, sehingga di tinjau dari aspek sosial dan bisnis ini sangat menguntungkan karena dapat menambah relasi dan pertemanan.

Aplikasi ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman berbasis *web* yaitu JSP dan servlet, jquery dan ajax sebagai *transport request* dengan didukung database MySQL sebagai media penyimpanan data. Metode yang dipakai dalam pembuatan aplikasi ini adalah GRAPLLE sistem operasi yang di pakai Microsoft windows dengan Tomcat 6.0.62 sebagai *webserver*-nya.

Pada skripsi ini telah berhasil dibuat dan diimplementasikan aplikasi *e-market* sebagai suatu wadah atau tempat dan sarana promosi dan pertukaran informasi antara penjual dan pembeli, sejalan dengan kemajuan teknologi untuk mencapai kebutuhan sosial dan kebutuhan ekonomi manusia, sehingga pertumbuhan ekonomi khususnya menengah kebawah meningkat, karena lewat aplikasi *e-market* ini variasi dan jangkauan pasar lebih luas, hal ini disebabkan penggunaan teknologi *internet* yang tidak mengenal ruang dan waktu.