

ABSTRAK

Penggunaan *Internet* saat ini sudah menjadi suatu kebutuhan yang tidak dapat di hindarkan. Hal ini menyebabkan banyak hal yang dapat dilakukan melalui internet, salah satunya adalah perdagangan atau jual beli. Perdagangan yang dilakukan melalui internet tidak hanya memperdagangkan barang namun juga bisa memperdagangkan jasa. Salah satu jasa yang dilakukan internet adalah jasa penjualan online hewan *reptile*. Tetapi dalam kenyataannya penjualan hewan *reptile* online sangat sulit ditemukan bagi masyarakat awam. Dari permasalahan yang ada dapat dibuat sebuah sistem untuk mempermudah hubungan antara penjual dan pencari hewan *reptile*. Maka dibuatlah suatu aplikasi yang menyediakan informasi dan sarana jual beli *reptile* yang diberi judul “Aplikasi lelang *Online reptile*”.

Pada aplikasi ini menggunakan sistem lelang terbuka dengan format lelang *English Auction*, metodologi yang digunakan adalah metodologi *waterfall* (siklus air terjun). Aplikasi ini dibuat menggunakan PHP sebagai bahasa pemograman, adobe Dreamweaver CS5 untuk membuat halaman web, dan MySQL untuk membuat basis data.

Dengan adanya aplikasi lelang *online* hewan *reptile* ini dapat memudahkan kepada *user* untuk mencari dan mendapatkan hewan *reptile* yang *user* inginkan. *User* juga dapat berdiskusi kepada member dengan fasilitas forum yang terdapat di aplikasi ini.

Kata kunci : *aplikasi, lelang, reptile.*