

ABSTRAK

Manajemen *user* merupakan mekanisme atau cara untuk melakukan pengelolaan terhadap *user* login. Pengelolaan yang dilakukan berupa penambahan atau penghapusan *user*, pengelolaan *role*, pemetaan *role* dan hak akses dengan *user* maupun objek-objek di *database* dan *profile user*. Pengelolaan *user* masih dilakukan melalui *console* pada *command line* dengan menggunakan sintaks. Hal ini cukup rawan terjadi kesalahan dalam penulisannya sehingga menghambat seorang DBA atau pengguna *database* lainnya dalam manajemen *user*. Oleh karena itu, dibangun sebuah aplikasi GUI berbasis desktop untuk manajemen *user* dengan bahasa pemrograman Java dan DBMS Oracle11g. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *Waterfall*. Perangkat lunak ini diuji fungsionalitasnya dengan metode *black box*. Selain itu dilakukan pula uji kepuasan terhadap perangkat lunak melalui kuisisioner yang melibatkan 14 responden. Hasilnya 93% responden merasa bahwa perangkat lunak ini mudah digunakan dan menyukai menggunakan perangkat lunak dibandingkan menggunakan *console*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa perangkat lunak dapat digunakan sebagai alternatif *tools* untuk mempermudah pengguna *database* dalam melakukan manajemen *user* pada Oracle 11g.

Kata Kunci : manajemen *user* , *console*, aplikasi desktop , Oracle 11g