

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Oracle Application Development Framework (Oracle ADF) adalah sebuah *framework* pengembangan aplikasi Java Platform yang mengintegrasikan campuran subframework untuk memberikan fungsi tombol sebagai *object-relational-mapping*. Oracle ADF juga menyediakan implementasi keamanan yang didasarkan pada Java Authentication and Authorization Service (JAAS). Hal ini memungkinkan aplikasi untuk mengautentifikasi pengguna. Kami mendefinisikan hak akses ini dan memberikan roles aplikasi yang sudah diasosiasikan dengan pengguna aplikasi.

#### 5.2. Saran

Aspek yang membuat suatu *development framework* menjadi berguna adalah tersedianya *tool* pengembangan yang menyederhanakan pembuatan aplikasi dengan menggunakan *framework* tersebut. Oracle menyediakan *tool* visual dan deklaratif untuk setiap *layer* di Oracle ADF. *Tool-tool* ini terintegrasi dalam IDE Jdeveloper 11g, memberikan kemudahan bagi *developer* Java, walaupun jika mereka tidak menggunakan fitur *runtime* dari Oracle ADF sehingga perlu pemahaman yang lebih mendalam bagi pihak PT Badak yang akan mengembangkan penggunaan Oracle ADF lebih lanjut agar user management bisa terhubung dengan database sehingga user login tidak terbatas pada LDAP aplikasi (jazz-data).