

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Simpulan

Setelah melakukan uji coba aplikasi maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada saat pengguna aplikasi melakukan kegiatan Survey melalui perangkat *wireless*, proses tersebut akan diterima oleh aplikasi *desktop* dan akan dicatat ke dalam *database*. Hal ini sangat berguna dan menghasilkan proses yang lebih efektif dan efisien.
2. Melalui pembagian Hak Akses pada setiap pengguna aplikasi yang terdiri dari : user mobile, manager pusat, manager cabang, admin, user cabang, dan user pusat.

Pembagian hak akses ini berlaku pada setiap aplikasi yang digunakan, yaitu aplikasi *Desktop* dan aplikasi *Wireless*. Setiap hak akses pada aplikasi bergantung pada Hak Akses yang bersangkutan dan yang diperkenankan. Setiap hak akses yang dimiliki memiliki perbedaan tersendiri dalam hal otoritas penggunaan suatu fitur aplikasi dan otoritas pemeriksaan terhadap suatu dokumen.

3. Melalui pembuatan analisa struktur *database* yang baik dimana didalamnya terdapat pendataan data barang yang baik dan digolongkan dalam suatu kategori barang.

Selain itu pembuatan struktur analisa *database* yang baik akan memberikan suatu penyimpanan data yang efisien dengan mengurangi adanya penumpukan data pada suatu *database*.

VI.2 Saran

Berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran dalam hal upaya pengembangan aplikasi, diantaranya :

- 1) Adanya fitur dimana pihak Manager Pusat dapat mengakses aplikasi *desktop* melalui aplikasi *wireless*.
- 2) Proses penambahan layanan dan stok barang melalui aplikasi WAP
- 3) Penambahan desain yang lebih menarik pada aplikasi WAP.
- 4) Penambahan Fitur pemindahan data dokumen aplikasi ke aplikasi lain.