

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan pada bab-bab yang telah di bahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan :

1. Melakukan *observasi* serta *interview* ke Mabesau untuk mengumpulkan data-data dan informasi yang dibutuhkan dalam mencari, menemukan dan cara menyelesaikan permasalahan tersebut.
2. Melakukan *planing* dan perancangan sistem untuk pemecahan masalah menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) sebagai perancangan sistem aplikasi dan *Entity-Relationship Diagram* (ERD) sebagai perancangan sistem databasenya.
3. Melakukan *implementasi* untuk membangun aplikasi "PEMUTAKHIRAN DATA ALUTSISTA TNI-AU" berbasis *desktop* menggunakan program aplikasi *Microsoft Visual basic 6.0* sebagai bahasa pemrograman, *Microsoft Acces 2013* sebagai *database* dan *Crystal Report 8.5* sebagai *print out* laporan. Yang nantinya dapat membantu pekerjaan *staff* Mabesau dalam proses pendataan pemutakhiran alutsista secara *efisien*;
4. Melakukan *testing* menggunakan *BlackBox Testing* untuk mengetahui hasil dari sistem yang telah di bangun.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis mencoba memberikan saran-saran agar dalam proses kinerja sistem aplikasi ini pada saat di gunakan oleh *user* atau *staff* Mabasau dapat berjalan dengan lancar. Saran yang penulis dapat berikan diantara lain :

1. Diperlukan pelatihan kepada calon *user* atau *staff* Mabasau sebelum menggunakan *software* ini, agar dapat berjalan dengan lancar nantinya;
2. Untuk mengembangkan *software* ini agar dapat lebih sesuai dengan apa yang di inginkan dan dibutuhkan Mabasau. Mengingat aplikasi ini masih terbatas dalam fitur pengolahan datanya, karna faktor keamanan dan kerahasiaan informasi dari Mabasau.

