

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat ditarik oleh penulis mengenai hasil rancangan aplikasi sistem manajemen ATK berbasis *Android* yang telah diimplementasikan untuk administrasi BAAK adalah:

1. Perancangan aplikasi manajemen berbasis *Android* bertujuan untuk mempermudah pekerjaan administrasi BAAK dalam mengatur ATK ruangan.
2. Sistem dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan diimplementasikan ke dalam bentuk aplikasi berbasis *Android*.
3. Administrasi BAAK dapat mengubah data peminjaman, pengembalian ATK, dan data ATK hilang dengan mudah.

#### **7.2. Saran**

Dalam perancangan aplikasi ini terdapat beberapa keterbatasan dan kelemahan yang belum mampu dikembangkan oleh penulis. Maka dari itu juga, penulis memberikan saran berikut untuk pengembangan selanjutnya.

1. Perancangan tampilan aplikasi tersebut sangatlah sederhana, maka diperlukan pengembangan sistem yang lebih bermanfaat dan semenarik mungkin beserta dengan kelengkapan informasinya.
2. Perancangan aplikasi memiliki fitur peringatan bahwa ruangan tersebut tidak tersedia, peringatan aplikasi tersebut menggunakan fitur yang telah tersedia pada *Android*, tetapi peringatan menggunakan fitur ini lebih susah terlihat karena peringatan tersebut akan hilang ketika sudah melewati waktu tertentu, maka diperlukan pengembangan sistem peringatan yang lebih mudah terlihat.