BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan implementasi dan analisis "Aplikasi Berbasis Android Menggunakan Metode Asynchronous Pada Inventarisasi Barang HMJ TI" maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

a. Aplikasi Inventarisasi adalah aplikasi yang dapat membantu suatu instansi ataupun suatu organisasi untuk mempermudah proses inventarisasi.
b. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur *offline* untuk dapat melihat data meskipun tidak ada koneksi internet.
c. Aplikasi ini dilengkapi dengan *form login* agar aplikasi ini dapat digunakan oleh orang – orang tertentu saja.
d. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan pembaca *barcode* agar mempermudah untuk mengenali barang.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi ini, masih perlu disempurnakan lagi untuk penelitian selanjutnya. Terdapat beberapa saran agar aplikasi ini dapat menjadi lebih sempurna yaitu :

a. Aplikasi ini masih belum bisa untuk mensinkronisasikan data dari database pada *smartphone* dengan database *online*.
b. Belum mendukungnya untuk beberapa fitur pada *mode offline*.
c. Belum mendukung untuk menangani masalah koneksi *error* saat proses AsyncTask berlangsung.
d. Belum mendukung untuk mengubah detail dari peminjaman dan pengembalian barang.