

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rumusan masalah dan penelitian yang dilakukan penulis dalam membangun sistem inventaris dan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Untuk mempermudah proses pemodelan dari sistem digunakan perancangan dengan diagram UML yang terdiri dari use case diagram, activity diagram, sequence diagram dan class diagram.

Dengan adanya fitur Search lebih memudahkan user untuk memastikan barang yang akan dipinjam tersedia atau tidak.

Berdasarkan hasil pengujian, sistem berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Sistem inventaris ini masih jauh dari kata sempurna sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut lagi. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya agar sistem ini lebih berkembang adalah sebagai berikut :

1. Menjadikan fitur Search langsung dalam satu halaman saat user ataupun admin masuk kedalam dashbord masing – masing.
2. Dikembangkan fitur Search dengan menggunakan Javascript.
3. Memungkinkan untuk melakukan pemeriksaan lebih dari satu kata, atau dipisah dengan spasi.

4. Bila terdapat data barang yang mengalami perubahan baik itu update ataupun delete dapat langsung membuat data training baru secara otomatis.
5. Menambahkan fitur pengingat stok barang.

