

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Departemen Kerumahtanggaan AMCC, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi inventory barang di Departemen Kerumahtanggaan AMCC dibuat dengan berbasis website, menggunakan Framework CodeIgniter, HTML, JavaScript, CSS, dan XAMPP. Dirancang dengan menggunakan Flowchart dan UML (*Unified Modeling Language*) yang meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*, sehingga dapat membuat sistem inventory barang di Departemen Kerumahtanggaan AMCC.
2. Perancangan database sistem menggunakan ERD (*Entity Relationship Diagram*).
3. Sistem ini dapat melakukan peminjaman barang oleh UKM lain kepada UKM AMCC.
4. Sistem ini memiliki laporan pendataan barang dan laporan pengajuan peminjaman di Departemen Kerumahtanggaan AMCC.

#### 5.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem Inventory Barang di Departemen Kerumahtanggaan AMCC yang dibuat ini pada halaman *dashboard* user dan admin masih belum *responsive*.
2. Dengan adanya sistem yang dibangun, pemeliharaan perangkat lunak harus di perhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik seperti backup database secara terjadwal.

