

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- 5.1.1. Pengembangan aplikasi inventaris barang berbasis website di sekolah SD Asy-Syarifiyah ini dengan model *Prototype* yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu Analisis Kebutuhan pada tahap analisis kebutuhan menghasilkan bahwa di SD Asy-Syarifiyah belum ada media atau aplikasi inventaris barang, Desain pada tahap desain peneliti mengembangkan tampilan aplikasi serta membuat UML (*Unified Modelling Language*). Uji Coba pada tahap Uji coba kepada Kepala Sekolah dan Guru SD Asy-Syarifiyah menghasilkan bahwa aplikasi ini layak digunakan di SD Asy-Syarifiyah.
- 5.1.2. Pengembangan aplikasi inventaris barang berbasis website di sekolah SD Asy-Syarifiyah ini memudahkan *user* (Admin/Tata Usaha dan Kepala Sekolah) dalam mengerjakan pengelolaan inventaris barang. Berdasarkan hasil pengujian *fungsi* dan *usability* yang menyatakan bahwa aplikasi inventaris ini mudah digunakan oleh *user* (Admin/Tata Usaha dan Kepala Sekolah) di SD Asy-Syarifiyah.

5.2 Saran

Berikut merupakan beberapa saran yang dapat disampaikan dalam meningkatkan dan mengoptimalkan aplikasi inventaris barang berbasis website di sekolah SD Asy-Syarifiyah yang telah dikembangkan, yaitu :

- 5.2.1. Perlu adanya pengembangan kembali pada aplikasi inventaris barang ini berupa menambah fitur data barang rusak dan laporan barang rusak dengan seiring berjalan dengan waktu.
- 5.2.2. Perlu adanya pengembangan kembali pada aplikasi inventaris barang ini berupa persamaan data yang diperlu didunia pendidikan dengan seiring berjalannya waktu.