

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian mengenai “Implementasi Metode *Scrum* Pada Manajemen Proyek Aplikasi Perpustakaan Berbasis *Web*”, peneliti dapat mengambil kesimpulan dengan mengacu pada metode *scrum* tentang pengembangan aplikasi yaitu :

1. Pengembangan yang lincah, tidak memerlukan banyak waktu dan biaya, pengujian yang dilakukan terus menerus, *interaksi* dengan pengguna dan menggunakan *coding* yang sederhana, *fleksibel* dan tidak memerlukan terlalu banyak pengembangan menjadikan penulis menggunakan metode ini dalam mengembangkan aplikasi perpustakaan berbasis *web*.
2. Implementasi metode *scrum* yang dihasilkan dapat menjadi alat manajemen proyek yang digunakan untuk merencanakan dan pelaporan yang memberikan wawasan tentang kemajuan proyek., sehingga memberi pengguna *visibilitas* waktu.
3. Aplikasi perpustakaan berbasis *web* yang diterapkan dapat diakses dengan mudah tanpa keterbatasan waktu dan tempat, ketersediaan *fasilitas e-book* memberikan keluasan bagi setiap pengunjung perpustakaan diantaranya dalam peminjaman buku.
4. Dengan adanya aplikasi perpustakaan berbasis *web* ini diharapkan dapat memberikan *efisiensi* dan *efektivitas* dalam pelayanan perpustakaan.

## 5.2 SARAN

Dengan terselesaikannya penulisan laporan ini, maka penulis memberikan beberapa saran, diantaranya :

1. Dengan adanya aplikasi perpustakaan berbasis *web*, diharapkan Sekolah Islam Terpadu Adzkia dapat melakukan kegiatan *hosting* jangka panjang untuk memperoleh banyak kemudahan bagi setiap pengelola dan pengunjung perpustakaan.
2. Diharapkan Sekolah Islam Terpadu Adzkia dapat melakukan kegiatan *maintenance* yang rutin terhadap aplikasi perpustakaan berbasis *web* dengan tujuan agar daya guna aplikasi perpustakaan dapat berkesinambungan, selain dari itu kapasitas serta kualitas aplikasi dapat terjaga dengan baik.
3. Penambahan aplikasi seperti mesin printer khusus barcode dalam melakukan kegiatan cetak barcode dan cetak label untuk setiap buku sangat disarankan.
4. Diharapkan Sekolah Islam Terpadu Adzkia dapat memperbanyak pengadaan fasilitas seperti *e-book*, CD, dan lain-lain.
5. Untuk penelitian lanjutan, dalam pengembangan aplikasi perpustakaan sebaiknya menggunakan metode lain untuk memperluas kajian keilmuan mengenai program tersebut.