BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan aplikasi yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan aplikasi sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Digital Librar*y untuk Pondok Pesantren ini dapat membantu pihak perpustakaan pesantren dalam mengelelola bahan pustaka dan dapat mempermudah perpustakaan pesantren dalam menyediakan hingga menyajikan bahan pustaka yang dimiliki perpustakaan kepada anggota perpustakaan dengan cepat dan mudah.
2. Aplikasi *Digital Librar*y untuk Pondok Pesantren ini dapat membantu pihak anggota perpustakaan pondok pesantren dalam mencari bahan pustaka yang dibutuhkan dengan cepat dan mudah kemudian dapat pula membatu anggota perpustakaan dalam mendapatkan akses terhadap bahan pustaka yang dibutuhkan dengan cepat dan mudah.
3. Implementasi *cloud computing* menggunakan layanan *software as a service* sebagai sarana penyedia dalam dapat mempermudah petugas dalam pengelolaan bahan pustaka pada perpustakaan pesantren hingga menyajikan bahan pustaka yang dimilik perpustakaan pesantren kepada anggota perpustakaan pesantren, sehingga anggota perpustakaan pesantren dapat mencari dan mendapatkan bahan pustaka dari berbagai perpustakaan pesantren.

5.2 Saran

Dalam melakukan implementasi *cloud co*mputing pada aplikasi *digital library* ini, diharapkan pengembang dapat mengembangakan maupun dapat memperbaiki kekurangan yang nantinya akan dapat menjawab pertanyaan dari permasalahan yang ada.

Adapun saran untuk lebih meningkatkan kinerja dari *digital library* ini penulis mengusulkan beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan, yaitu :

1. Aplikasi *digital library* untuk pondok pesantren ini diharapkan adanya pengembangan sehingga lebih *user friendly* dengan cara dibuatkannya antarmuka yang lebih menarik dan ditambahnya fasilitas *help*.
2. Aplikasi *digital library* untuk pondok pesantren ini diharapkan kedepannya dapat menampung lebih banyak perpustakaan pondok pesantren.
3. Aplikasi *digital library* untuk pondok pesantren ini diharapkan dapat lebih dikembangkan dalam hal implementasi *cloud computing* bukan hanya menggunakan layanan *software as a service* namun menggunakan layanan *cloud computing* lainnya.