



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Kerja Sama Perguruan Tinggi Swasta Berbasis Android Pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II Daerah Sumatera Bagian Selatan Menggunakan Metode Prototype ini menggunakan program berbasis android dengan bahasa pemrograman *JAVA* dan database *Firebase*.
2. Sistem bebas dari kesalahan sintak dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan, memiliki kualitas yang cukup handal seperti, mampu memberikan informasi terkait data perguruan tinggi swasta, laporan kerjasama dan arsip laporan kerjasama terurut.
3. Sistem ini berupa aplikasi yang mempermudah proses pengolahan data kerjasama dan menyimpan file sesuai *Alphabetical Filing System* pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II . Sistem ini dapat diakses oleh admin dan user perguruan tinggi swasta.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pengujian serta pembahasan terkait uji sample dan uji system pengolahan data kerjasama di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II antara lain :

1. Aplikasi ini sebaiknya dapat dikembangkan sesuai dengan kemajuan teknologi yang terus berkembang pesat baik itu dari segi tampilan maupun dari segi fungsinya.
2. Untuk menjaga keamanan data pada aplikasi ini, admin selaku pengendali sistem ini melakukan backup data pada tempat penyimpanan lain seperti flashdisk, harddisk external atau data cadangan yang disimpan pada computer lain.
3. Sebaiknya diperlukan pengenalan aplikasi serta pelatihan kepada pihak yang terkait dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.