

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini penulis akan membahas kesimpulan dan saran untuk penerapan metode *Certainly Factor* pada sistem pendukung keputusan jurusan studi kasus SMKN 1 Sungai Liat berbasis *Android*.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan terhadap permasalahan, rumusan masalah serta perancangan sistem dari penelitian yang telah dibuat, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- a. Proses untuk membantu siswa-siswi baru memilih jurusan pada SMKN 1 Sungailiat dengan menggunakan metode *certainty factor* berbasis *android*, dirancang agar dapat memudahkan proses penentuan keputusan pemilihan jurusan siswa-siswi baru melalui potensi diri.
- b. Dengan digunakan metode *certainty factor* siswa-siswi dapat menentukan jurusan yang sesuai dengan potensi diri, dan dengan begitu siswa-siswi bisa semangat dalam proses belajar mengajar.
- c. Rancangan aplikasi pengambilan keputusan jurusan pada SMKN 1 Sungailiat menjadi sarana siswa-siswi memilih jurusan dengan tepat.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk mengembangkan aplikasi Penerapan Metode *Certainty Factor* Pada Sistem Pendukung Keputusan Jurusan Studi Kasus SMKN 1 Sungailiat Berbasis *Android* Berikut ini merupakan saran yang dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan penelitian lebih lanjut:

- a. Di butuhkan adanya pengembangan sistem agar lebih baik lagi
- b. Secara rutin melakukan *Backup* Data untuk menjaga kemungkinan rusaknya data ketika perangkat aplikasi mengalami masalah.

Perancangan aplikasi menggunakan *Android* terbaru