

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Penelitian yang dilakukan pada bagian BKR BKKBN Provinsi Lampung khususnya mengenai kenakalan remaja dan penerapan algoritma *Rabin Karp* pada Perancangan sistem ini telah melewati beberapa proses diantaranya seperti analisis, desain, implementasi dan pengujian, sehingga dapat disimpulkan bahwa :

- a. Penerapan algoritma *Rabin Karp* pada Perancangan Bimbingan Konseling PIK-M Sehati ini cukup memberikan inovasi pada sistem dengan menyediakan fitur tanya jawab untuk *user*. Sehingga *user* mendapatkan pengalaman yang berbeda ketika menggunakan sistem tersebut.
- b. Bimbingan Konseling ini sangat mengandalkan seorang admin untuk memperbarui data yang digunakan untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh *user*, karena belum memiliki sistem yang otomatis memperbarui data base.
- c. Bimbingan Konseling ini dapat membantu *user* dalam melakukan konseling tanpa harus bertatap muka secara langsung.
- d. Sistem ini pun dapat membantu BKKBN dan PIK-M Sehati khususnya dalam melakukan konseling dan penyebaran informasi.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sesuai dengan adanya penelitian yang telah di lakukan adalah:

1. Pada kesempatan yang akan datang diharapkan dapat dilakukan peningkatan pada Sistem sehingga dapat menghilangkan kemungkinan sistem menjawab pertanyaan *user* dengan jawaban yang tidak seperti harapan *user*.
2. Teknologi akan terus berkembang pada waktu ke waktu, sehingga hendaknya ditambahkan fasilitas penilaian dan komentar oleh *user* pada sistem ini agar dapat terus bertahan dan berkembang dari waktu ke waktu dan berjalan sesuai kebutuhan *user*.