

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan secara umum yang dapat diambil setelah melakukan penelitian adalah:

1. Aplikasi Sistem Pakar Kenakalan Siswa ini menggunakan metode *certainty factor* karena metode *certainty factor* ini sangat baik dalam menentukan kenakalan yang didapat dari gejala-gejala yang diperoleh karena bersifat faktor kepastian.
2. Dengan menggunakan pengembangan sistem yaitu *waterfall method*, langkah-langkah pengembangan lebih terarah dan terorganisasi dengan baik, mulai dari mendefinisikan kebutuhan-kebutuhan untuk sistem, menganalisis masalah, hingga merancang sistem.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan penulis dalam penggunaan ataupun pengembangan sistem ini adalah:

1. Diharapkan kedepannya dapat dikembangkan lagi dalam hal menambahkan fasilitas yang berfungsi untuk *back-up* data yang ada dalam sistem.
2. Diharapkan kedepannya dapat dikembangkan lagi dalam menambahkan fasilitas grafik pelanggaran yang dilakukan siswa dalam periode tertentu.