

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada hasil penelitian pembuatan sistem pakar pendekatan psikologis terhadap kasus *bullying* menggunakan metode *certainty factor* dan *bayes* berbasis web, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem prediksi pakar pendekatan psikologis terhadap kasus *bullying* menggunakan metode *certainty factor* dan *bayes* telah selesai, dan dapat bekerja dengan baik sesuai tujuan, rumusan masalah, dan batasan masalah yang sudah penulis tentukan.
2. Pada sistem pakar menggunakan algoritma *certainty factor* didapati akurasi dari sistem pakar prediksi ini sebesar 95,7%
3. Pada penelitian ini algoritma *bayes* berfungsi untuk mengkalsifikasikan jenis *bullying* berdasarkan nilai probabilitas posterior tertinggi

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang diharapkan menjadi bahan pertimbangan untuk penelitian lebih lanjut di masa yang akan datang. Saran-saran ini disusun dengan tujuan untuk memperbaiki, mengembangkan, dan mengaplikasikan temuan penelitian ini dalam konteks yang lebih luas. Adapun saran dalam penelitian ini sebagai berikut.

1. Penulis berharap pada penelitian selanjutnya akan ada perubahan pada algoritma yang digunakan, dengan harapan agar kemampuan sistem yang dibuat dapat menjadi lebih baik lagi.
2. Menambah berbagai jenis *bullying* dengan jumlah perilaku, dan gejala yang lebih banyak lagi.