

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Sistem dirancang dengan mengimplementasikan metode *Naive Bayes Classifier* dapat digunakan untuk membantu mendeteksi jenis gangguan tumbuh kembang anak.
2. Berdasarkan 31 subjek yang di ambil dari Klinik Anak Hebat Mandiri dari Anak yang terdiagnosa gangguan tumbuh kembang, diuji dengan sistem dan divalidasi dengan pakar (Psikolog) diperoleh tingkat kesesuaian sebesar 87% .

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyadari bahwa tentunya masih banyak kekurangan pada pembuatan aplikasi system pakar diagnose gangguan tumbuh kembang anak dengan metode *Naive Bayes Classifier*. Sehingga sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar ini. Saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan sistem agar lebih baik antara lain :

1. Data uji untuk pengujian dapat dilakukan penambahan agar sistem lebih akurat.
2. Output dari sistem dapat dikembangkan dengan memberikan kesimpulan terapi langkah-langkah yang lebih spesifik.