BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Implementasi metode *k-neearest neighbour* untuk menentukan jenis gangguan perkembangan anak, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penentuan jenis gangguan perkembangan anak dibuat dengan menggunakan algoritma *k-nearest neighbour* yang diimplementasikan ke dalam bahasa pemrograman php dan mysql.
2. Pengujian validitas sistem penentuan jenis gangguan perkembangan anak menggunakan algoritma *k-nearest neighbor* ini dapat dikatakan valid karena sistem mempunyai hasil yang sama dengan perhitungan manual.
3. Kinerja atau akurasi sistem berdasarkan data sampel atau data set yang digunakan mencapai 85%. Pengujian dilakukan dengan cara membandingkan hasil antara data training dengan data uji.

6.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dibuat diatas, maka adapun saran yang dapat menjadikan sistem ini lebih baik. Saran yang ingin disampaikan adalah Sistem penentuan jenis gangguan perkembangan anak ini diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan algoritma klasifikasi lain untuk membandingkan dan meningkatkan akurasi sistem.