

BAB V PENUTUP

Pada bab ini diuraikan beberapa kesimpulan dari penelitian dan saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan implementasi yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah menghasilkan sebuah sistem *fuzzy logic* klasifikasi gangguan perkembangan anak.
2. Sistem *fuzzy logic* gangguan perkembangan anak yang dibuat telah mampu memisahkan kategori klasifikasi gangguan perkembangan anak dengan 6 gangguan perkembangan anak terhadap data primer.
3. Berdasarkan hasil pengujian pada data *training* dan data baru dapat dibandingkan hasil keakurasiannya dimana pada data awal memiliki tingkat keakurasian sebanyak 93,75 persen sedangkan data baru sebanyak 81,58 persen.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah:

1. Dalam pengumpulan data membutuhkan waktu yang cukup lama dikarenakan banyaknya pertanyaan dan halaman dari kuisioner. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk membuat kuisioner dengan model yang lebih ringkas dan dapat dengan mudah dimengerti responden.
2. Dibutuhkan pembuktian hasil penelitian dengan menggunakan metode lain (*Naive Bayes*, KNN, JST) sehingga dapat membandingkan metode yang paling cocok pada penelitian ini.