

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pada hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya maka pada bab ini penulis menarik kesimpulan dan saran dari Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Demam Anak dengan metode *Certainty Factor*.

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan pada bab sebelumnya maka kesimpulan yang ditarik yaitu:

1. Telah dibuat aplikasi diagnosa demam anak menggunakan lima tabel database MySql dan metode *Certainty Factor* sebagai representasi.
2. Hasil pengujian telah sesuai dengan hasil pakar.
3. Sistem yang dibangun dapat memberikan informasi kepada pengunjung atau user mengenai jenis penyakit beserta definisi dan solusi.

#### 6.2 Saran

Penelitian yang telah dilakukan penulis, dapat dikembangkan bukan hanya untuk mendiagnosa demam anak, bisa dikembangkan dengan sistem berbasis *mobile*, juga bisa dikembangkan diagnosa dewasa dan orang tua.