

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada balita menggunakan metode CF (*Certainty Factor*)
2. Aplikasi ini memberikan pengetahuan awal kepada masyarakat tentang penyakit yang sering terjadi pada balita agar penanganan gejala penyakit pada balita bisa dilakukan sejak dini.
3. Aplikasi yang dirancang berbasis *android* sehingga aplikasi ini dapat dijalankan dimana saja dan kapan saja selama aplikasi ini dipasang di *smartphone*.

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat peneliti berikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini tidak bisa menjadi acuan yang mutlak. Pengguna aplikasi yang positif terdiagnosa salah satu penyakit harus melakukan pemeriksaan kembali ke dokter.

2. Agar dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur yang berguna bagi pemakai, contohnya seperti perhitungan berat badan ideal balita.