

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari Pembahasan Aplikasi Sistem Pakar Penyakit Demam Berdarah Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis *Android* yang telah dilakukan ini dapat diambil kesimpulan, yakni, sebagai berikut :

1. Sistem pakar deteksi penyakit demam berdarah yang dibuat dapat mendeteksi Penyakit demam berdarah dengan metode *Certainty Factor* berdasarkan gejala dan informasi yang tersedia
2. Sistem pakar penyakit demam berdarah yang dibuat membantu pengguna dalam mengetahui informasi demam berdarah dengan cepat dan tepat.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan, kemudian dapat diperoleh sejumlah saran yang berhubungan dengan hasil pembahasan ini, yakni, sebagai berikut :

1. Tampilan masih sangat sederhana, sehingga masih perlu beberapa hal yang dapat mempercantik tampilan aplikasi sistem pakar ini.
2. Penambahan beberapa fitur lainnya, seperti pengecekan tempat riset yang terdekat.
3. Melakukan update gejala dan penyakit demam berdarah untuk memastikan adanya gejala-gejala baru pada demam berdarah di masa mendatang.