

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut beberapa kesimpulan yang dapat diuraikan, yaitu:

1. Telah berhasil dibuat aplikasi sistem pakar diagnosis demam berdarah dengan menggunakan metode *certainty factor* melalui *android*
2. Hasil pengujian aplikasi berhasil dilakukan dan dapat berjalan dengan baik, aplikasi dapat digunakan dengan mudah walaupun ada beberapa orang yang kesulitan.
3. Hasil pengujian aplikasi memiliki tingkat akurasi yang baik bergantung pada *user* dalam mengisi gejala, aplikasi juga memberikan informasi mengenai demam berdarah yang dapat membantu *user*.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat diuraikan:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penyempurnaan dan pengembangan seperti menambah beberapa pakar agar nilai CF lebih akurat lagi.
2. Pada Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan lebih banyak informasi – informasi tentang demam berdarah yang bermanfaat untuk masyarakat kedepannya.