

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari implelementasi serta pembahasan dari bab-bab sebelumnya tentang aplikasi Implementasi Metode *Case-Based Reasoning* (CBR) dalam Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Akibat Gigitan Nyamuk Berbasis Web, dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi ini dapat memudahkan pakar dalam mengambil keputusan dan juga dapat membantu pasien untuk mengetahui prosentasi penyakit yang sedang dideritanya.
2. *Case-Based Reasoning* dapat dijadikan salah satu alternatif dalam melakukan diagnosa dibidang kesehatan.

5.2 Saran

Aplikasi yang dibuat masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu serta kemampuan pengembangan, maka dari itu masih banyak fitur yang bisa dikembangkan, diantaranya:

1. Pengembangan basis pengetahuan dengan menambahkan pengetahuan-pengetahuan baru kedalam sistem agar perhitungan *similarity* menjadi lebih akurat.
2. Tampilan sistem yang penyusun anggap masih kurang menarik.