

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam proses perancangan serta pembuatan program Sistem Pakar Representasi Pengetahuan Penyakit Batu Ginjal menggunakan metode *Case Based Reasoning* (CBR) ini, ada beberapa kesimpulannya sebagai berikut:

1. Sistem ini menganalisis jenis penyakit batu ginjal berdasarkan gejala-gejala dan hasil laboratorium yang dimasukkan oleh user.
2. Aplikasi Sistem Pakar Representasi Pengetahuan Penyakit Batu Ginjal menggunakan metode *Case Based Reasoning* (CBR), dapat melakukan diagnosa awal terhadap suatu penyakit serta memberikan informasi mengenai definisi, pengobatan serta pencegahannya.
3. Sistem ini dapat membantu para *expert* untuk membantu mendiagnosa pasien penyakit batu ginjal dengan lebih spesifik.

5.2. Saran

Beberapa saran untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pakar Representasi Pengetahuan Penyakit Batu Ginjal menggunakan metode *Case Based Reasoning* (CBR) terbatas hanya penyakit batu ginjal
2. Aplikasi tersebut bisa dikombinasikan dengan berbagai metode sistem pakar seperti dengan metode forward chaining.

