

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem pada penerapan metode *Forward Chaining* pada diagnosa penyakit gigi maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Aplikasi sistem pakar ini berbasis android, hal ini dapat memudahkan pasien karena dapat diakses kapan saja dan dimana saja sehingga tidak membutuhkan biaya besar untuk mendapatkan informasi mengenai penyakit pada gigi.
- b. Aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit pada gigi ini dapat memberikan pengetahuan berupa gejala, penyebab serta cara mengatasi penyakit pada gigi yang dialami pasien.
- c. Metode *Forward Chaining* sangat tepat dalam pembuatan sistem pakar. Hal ini dikarenakan hasil yang diperoleh berdasarkan dari gejala-gejala yang diderita oleh pengguna.

5.2 Saran

Dari beberapa kesimpulan yang telah diambil, maka dapat dikemukakan saran-saran yang akan sangat membantu untuk pengembangan sistem selanjutnya. Maka saran dari pembuatan aplikasi sistem ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem pakar penyakit gigi ini hendaknya dapat diperluas ke penyakit-penyakit lain tidak hanya terbatas pada penyakit gigi saja yang dikenal dikalangan masyarakat.
- b. Pembangunan aplikasi sistem pakar ini diharapkan dapat dikembangkan dan dapat membantu dalam pendiagnosa penyakit gigi yang lebih *detail*.

