

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan di atas, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit gigi dan mulut menggunakan metode *Teorema bayes* dapat membantu pendiagnosaan awal penyakit yang berkaitan dengan gigi dan mulut.
- b. Dari hasil uji coba untuk menentukan diagnosa penyakit gigi dan mulut dengan uji coba data pasien dan perhitungan manual menghasilkan tingkat kecocokan rata-rata 78%.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, beberapa saran agar untuk sistem ini dapat berkembang lebih baik lagi yaitu :

- a. Pengembangan sistem pakar dengan multiplatform sehingga menjangkau seluruh masyarakat dengan teknologi komunikasi dan informasi yg sudah baik.
- b. Perlu adanya informasi yang bersifat edukatif sehingga masyarakat dapat mengetahui cara mencegah penyakit gigi dan mulut dan penanganannya.