

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

4. Sistem pakar yang dirancang untuk penerapan sistem pakar gejala penyakit alzheimer dapat memberikan pengetahuan bagi masyarakat mengenai penanganan penyakit Alzheimer secara akurat.
5. Sistem pakar yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *Teorema Bayes* untuk memproses diagnosa penyakit alzheimer.
6. Perhitungan menggunakan metode *Teorema Bayes* yang menunjukkan ukuran kepastian terhadap suatu fakta.
7. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu macromedia dreamweaver dengan IDE perkembangan aplikasi menggunakan PHP dan database yang digunakan adalah MySQL

\

## **V.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran-saran yang dapat di kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam melakukan penerapan metode teorema bayes ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi mengenai penyakit alzheimer dengan tampilan yang responsif dan lebih baik.
3. Sebaiknya sistem ini cepat di beri tahukan kepada para pasien penyakit Alzheimer supaya dapat mempermudah konsultasi pasien.