

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Mendiagnosa Penyakit Epilepsi Menggunakan Metode Theorema Bayes ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar yang dirancang untuk penerapan sistem pakar gejala penyakit epilepsi dapat memberikan pengetahuan bagi masyarakat mengenai penanganan penyakit epilepsi.
2. Sistem pakar yang dirancang dengan mengimplementasikan metode *Theorema Bayes* untuk memproses diagnosa penyakit epilepsi.
3. Perancangan sistem pakar yang dapat menghasilkan Informasi mengenai gejala penyakit epilepsi secara akurat.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem pendukung keputusan lengkap.
2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.
3. Perlunya penambahan peralatan komputer dalam penerapannya dengan sistem yang dijalankan sehingga operasi kerja sangat cepat dan tepat.
4. Sebaiknya menggunakan sistem *online* sehingga dapat digunakan oleh seluruh masyarakat untuk berkonsultasi.