

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, penulis dapat menarik kesimpulan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan sistem pakar yang dapat memberikan informasi mengenai diagnosa tipe penyakit epilepsi serta perhitungan dengan metode *dempster shafer* dapat menampilkan nilai kepercayaan atau densitas sebagai tingkat keyakinan atas hasil diagnosa penyakit terhadap gejala yang tampak.
2. Untuk pendiagnosaan penyakit masih sebatas membandingkan apakah pengguna menderita epilepsi parsial atau epilepsi umum, untuk lebih pasti dianjurkan bagi pengguna untuk melakukan pemeriksaan ke rumah sakit/ dokter spesialis.
3. Dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, dapat menyimpan dan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pengguna.

6.2 SARAN

Selain kesimpulan yang penulis paparkan sebelumnya, ada beberapa saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat diterapkan secara luas di masyarakat sehingga masyarakat dapat terhindar dari dampak terburuk penyakit epilepsi yang terlambat ditanggulangi.
2. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan dengan tampilan yang lebih menarik dan menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap.