

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan penulis, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun mampu memberikan pengetahuan tentang gejala-gejala dan pengetahuan tentang jenis penyakit stroke kepada pengguna berdasarkan gejala yang dikonsultasikan akan menghasilkan output berupa persentasi.
2. Penelitian yang dilakukan berhasil membuat sebuah sistem Pakar berbasis Web dengan menggunakan metode *Certainty Factor (CF)* atau faktor kepastian yang dapat digunakan untuk mendiagnosa awal penyakit stroke .

6.2 SARAN

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam aplikasi yang dibuat, oleh sebab itu ada beberapa saran yang bisa dilakukan :

1. Diharapkan Agar dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur yang berguna bagi pemakai.

2. Sistem pakar hanya digunakan untuk mendiagnosa gejala-gejala awal pada penyakit stroke, untuk tindakan selanjutnya tetap diperlukan pemeriksaan medis