

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil penelitian tersebut dapat diambil suatu kesimpulan dan saran. Adapun kesimpulan dan saran adalah sebagai berikut :

6.1 KESIMPULAN

1. Metode Fuzzy dapat diimplementasikan pada sistem pakar untuk mengetahui penyakit stroke.
2. Informasi yang dihasilkan berupa Laporan penyakit stroke.
3. Dari hasil akurasi sistem yang dilakukan berdasarkan pada 7 kasus yang sesuai dengan perhitungan adalah 6 dan yang tidak adalah 1 sehingga dapat dikatakan akurasi system 80 %.
4. Berdasarkan pengujian sistem yang telah dilakukan menunjukkan bahwa tingkat validasi sistem pakar untuk mengetahui penyakit stroke dengan Logika Fuzzy ini valid dan dapat digunakan dalam mendeteksi dini penyakit stroke.

6.2 SARAN

1. Sistem pakar ini masih dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur grafik perkembangan dalam mendeteksi dini penyakit stroke yang dapat mendukung program aplikasi
2. Variabel yang digunakan pada sistem pakar ini dapat ditambah lagi untuk kedepannya.