

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil skripsi penulis dalam pembuatan aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit Stroke adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menggunakan metode *Certainty Factor*, dimana metode mengumpulkan pertanyaan-pertanyaan serta solusi dari sistem tersebut dijawab dengan mengacu pada aturan yang dipakai, dan data-data yang ada.
2. Aplikasi sistem pakar ini dapat digunakan untuk mempercepat pencarian dan pengaksesan pada ilmu pengetahuan oleh masyarakat atau orang-orang yang membutuhkan informasi mengenai penyakit stroke dan cara penganganannya
3. Hasil perhitungan *Certainty Factor* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan nilai *Certainty Factor* gejala dan solusi pada penyakit Stroke.

#### V.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Penggunaan metode lain untuk penanganan masalah yang sama agar dapat menilai metode mana yang sangat cocok dengan permasalahan yang diangkat pada Proyek Akhir ini seperti Jaringan syaraf tiruan.
2. Untuk pengembangan sistem ini di mana yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail.
3. Sebaiknya sistem dapat memberikan solusi detail, sehingga penanganannya dapat dilakukan secara maksimal.