

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu pendahuluan, Landasan teori, Metodologi Penelitian, dan pembahasan sistem pakar yang disusun, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan dan saran.

#### **V.1. Kesimpulan**

1. Aplikasi mampu memberikan informasi kondisi pasien mengenai gangguan psikosomatis melalui gejala-gejala yang di inputkan user ke sistem sesuai kondisi yang dialami nya.
2. Aplikasi sistem pakar ini dirancang beserta keluarannya yaitu berupa diagnosa dan penanganan utama (solusi/treatment).
3. Dengan adanya aplikasi sistem pakar ini dapat menjadi database pengetahuan mengenai hal-hal berhubungan dengan gejala dan diagnosa gangguan psikosomatis beserta solusi dari masing-masing diagnosa nya.
4. Certainty factor dapat dijadikan alternatif dalam melakukan perhitungan terhadap diagnosa penyakit.
5. Aplikasi ini diharapkan menjadi sebuah jawaban dari masalah yang tidak kita sadari berkembang dimasyarakat mengenai gangguan psikosomatis dikarenakan sulitnya bertemu pakar.

## **V.2. Saran**

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi online mengingat internet saat ini sudah menjadi kebutuhan penting dalam melakukan aktifitas pada masyarakat.
2. Diharapkan aplikasi sistem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi *multiuser* dengan basis *web mobile* sehingga fungsi dan kegunaannya dapat dipakai secara luas oleh banyak orang dimanapun dan kapanpun sesuai dengan *Operating System* pada *mobile* tersebut.p
3. Untuk menguji keakuratan data boleh menggunakan metode lain pada sistem ini.

