

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian masalah di Bab I, landasan teori di Bab II, metodologi penelitian di Bab III, hasil dan pembahasan penelitian di Bab IV yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Pada metode *Certainty Factor* dilakukan perhitungan berdasarkan besaran bobot pada setiap gejala, sehingga gangguan yang memiliki bobot gejala yang lebih besar memiliki presentase kemungkinan diagnosis lebih tinggi.
2. Aplikasi sistem pakar ini dapat melakukan diagnosis gangguan kejiwaan berdasarkan gejala – gejala yang dialami pada aplikasi, informasi tentang gangguan kejiwaan serta solusi dan penjelasannya yang diperoleh penulis dengan melakukan wawancara terhadap Psikiater sehingga informasi yang didapat masyarakat dari aplikasi tersebut tepat dan akurat.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas untuk pengembangan dalam penelitian selanjutnya, ada baiknya mempertimbangkan beberapa saran di bawah ini agar mendapatkan hasil yang maksimal, yakni sebagai berikut:

1. Penulis berharap sistem pakar ini dapat diterapkan pada gangguan atau penyakit selain gangguan kejiwaan;
2. Penulis berharap pada penelitian selanjutnya sistem pakar ini dapat dikolaborasikan dengan metode selain *Certainty Factor*.