

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan, yaitu:

1. Aplikasi sistem pakar yang dirancang dengan menggunakan metode *Dempster Shafer* dapat digunakan untuk melakukan diagnosis awal gangguan suasana hati sehingga dapat membantu masyarakat umum dalam melakukan diagnosis awal tanpa perlu ke psikiater.
2. Perbandingan antara hasil diagnosis dengan menggunakan sistem pakar dan diagnosis secara manual oleh pakar menghasilkan akurasi sebesar 100%.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yang akan melakukan topik penelitian yang sama dengan penelitian ini agar sistem pakar yang dirancang dapat menjadi lebih baik, yaitu:

1. Aplikasi sistem pakar untuk diagnosis awal gangguan suasana hati dapat dibuat dengan metode yang berbeda untuk dibandingkan dengan metode yang sudah diterapkan pada penelitian ini.
2. Menggunakan gejala-gejala yang lebih kompleks agar hasil diagnosis dengan menggunakan sistem pakar menjadi lebih akurat.