

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil melalui pembahasan-pembahasan pada bab-bab sebelumnya dalam hal pembuatan aplikasi yang dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut :

1. Hasil perhitungan Metode *Dempster Shafer* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem yang mengkombinasikan nilai densitas dari gejala tersebut.
2. Sistem pakar yang dibuat akan memberikan hasil konsultasi berupa solusi dan penanganan atau pengobatan terhadap gangguan yang dialami pasien.
3. Hasil pengujian Sistem Pakar Mendiagnosa Gangguan Kejiwaan Menggunakan Metode *Dempster Shafer* menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat mendiagnosa gangguan kejiwaan sesuai dengan jawaban yang diberikan oleh pengunjung berdasarkan data yang di peroleh atau di dapatkan dari hasil riset peneliti.
4. Sistem yang di bangun mempermudah pengguna untuk mengetahui gangguan kejiwaan yang dialami serta besarnya kemungkinan dapat menghindari atau mengobati gangguan kejiwaan yang dialami sehingga dapat sembuh dan sehat kembali.

V.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan oleh peneliti untuk pengembangan aplikasi ini dikemudian hari yaitu ada beberapa hal yang perlu diperhatikan antara lain sebagai berikut :

1. Dari segi *desain*, masih perlunya suatu pengembangan *desain* yang lebih menarik perhatian sehingga pengguna lebih tertarik dalam menggunakan aplikasi.
2. Sistem sebaiknya melakukan pengembangan secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu seorang pakar yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa gangguan kejiwaan, agar proses diagnosa lebih maksimal.
3. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang diharapkan pengguna dapat mengajukan pertanyaan sesuai kondisi pengunjug saat konsultasi berlangsung sehingga pengguna mendapatkan hasil konsultasi yang sesuai dengan kondisi pengunjug.
4. Sistem dapat dikembangkan dengan sistem berbasis *online* dan lengkapi data-data dengan gambar sehingga informasi lebih jelas.