

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan perancangan aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Jenis Mental Illness dengan Metode Certainty Factor, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Pakar berbasis web responsive dibuat agar dapat membantu memberikan hasil diagnosis yang dilakukan sebelum adanya keluhan dan akan di deteksi dini dengan upaya meningkatkan kesadaran pencegahan terhadap gangguan jenis mental illness dan mengurangi kecenderungan untuk melakukan self diagnosis.
2. Dengan menerapkan metode forward chaining dan certainty factor pada sistem pakar berbasis web responsive ini dapat menghasilkan tingkat akurasi sebesar 81.6% dengan hasil diagnosis sistem dan hasil diagnosis pakar Ibu Melina Dian Kusumadewi, M.Psi., Psikolog

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih banyak kekurangan, dan masih diperlukannya pengembangan yang lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun sisi website. Maka untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah membentuk basis pengetahuan yang lebih akurat dengan menambahkan data-data gejala maupun gangguan dari para pakar agar dapat menghasilkan proses diagnose yang valid.