

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan perancangan aplikasi Sistem Pakar Pemeriksaan Psikologis Skrining Gangguan Mood Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web, maka diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun aplikasi web responsive sistem pakar yang dapat menghasilkan nilai kepastian yang tepat tentang skrining gangguan suasana perasaan dengan episode depresi mayor untuk membantu merefleksikan diri dalam kepedulian kesehatan mental psikologis gangguan mood.
2. Dengan menerapkan Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* dapat memberikan hasil Skrining Gejala selama 2 minggu terakhir dan gangguan depresi berdasarkan gejala-gejala yang diberikan dengan tingkat akurasi 80%.

5.2 Saran

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

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