

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil tabel penilaian skor yang didapat setelah melakukan uji keakuratan pakar psikologi dengan sistem pakar diagnosa depresi mendapatkan nilai 90%. Dengan begitu dapat disimpulkan

1. Proses perancangan aplikasi menggunakan metode *Expert Software Development Live Cycle* (ESDLC) dengan tahapan analisis, akuisisi pengetahuan, desain, pengujian, dokumentasi, pemeliharaan sistem, serta menggunakan metode algoritma bayes dengan forward chaining untuk metode inferensinya.
2. Sistem pakar diagnosa depresi berbasis web dengan menggunakan metode bayes ini telah diujikan tingkat akurasi antara pakar dengan sistem, nilai yang didapatkan dalam pengujian akurasi adalah 90 %

5.2 Saran

Sesuai dengan hasil dan kesimpulan yang dijelaskan sebelumnya, maka diperoleh beberapa saran sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Menambah konten tentang gangguan kejiwaan lainnya.
2. Menggunakan metode algoritma yang lain.
3. Menggunakan bahasa pemrograman lain.
4. Mengembangkan dalam versi *mobile android*.