

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penerapan metode *Certainly Factor* dalam sistem pakar untuk mendiagnosa tingkat depresi siswa berbasis web memiliki 4 jenis tingkat derepsi yaitu Gangguan Mood (*Mood Disorder*), Depresi Ringan (*Mild Depression*), Depresi sedang (*Middle Depression*), Depresi Berat (*Severe Depression*).
2. Total gejala terdapat 29 gejala dan sebanyak 46 data pengetahuan atau rule dari pakar.
3. fitur ini telah melalui proses pengujian perangkat lunak dengan metode *black box*.
4. Hasil diagnosa yang dilakukan pasien menampilkan hasil yang berbeda sesuai dengan jawaban masing-masing pasien.

5.2 Saran

Web Expert System yang dirancang untuk penelitian ini masih banyak memiliki kekurangan dan membutuhkan pengembangan lebih lanjut, web ini masih kurang lengkap dari fitur yang dibutuhkan dalam mendiagnosa tingkat depresi siswa. Maka dari itu dibutuhkan saran untuk pengembangan lebih lanjut.