

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan “Implementasi Forward Chaining pada Sistem Pakar Ansietas”, dengan mengacu pada beberapa teori, hasil penelitian data *sample* yang telah diujikan pada beberapa pakar maka dapat disimpulkan:

1. Pengimplementasian *forward chaining* pada sistem pakar pendiagnosis ansietas telah berhasil dirancang. Sistem dapat melakukan diagnosis indikasi/kecenderungan gangguan ansietas yang dimiliki *user* dan memberikan hasil informasi gangguan beserta penyebab, dan solusinya berdasarkan gejala yang dialami dari data gejala-gejala ansietas dan *rule* atau aturan yang telah disusun dan diinputkan di *database*. Sistem pakar ini layak digunakan karena telah diujikan dan divalidasi oleh tiga pakar psikologi sekaligus.

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Sistem ini masih jauh dari sempurna. Namun agar dapat bermanfaat baik untuk sekarang maupun yang akan datang, maka penulis memberikan saran yaitu sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan

menggunakan metode lain untuk mengatasi ketidakpastian dan sebagai perbandingan dalam membuat sebuah keputusan. Karena masih banyak metode yang dapat digunakan untuk mengatasi ketidakpastian. Pada pengembangan selanjutnya pun diharapkan untuk memperbaiki *User Interface* agar lebih menarik dan lebih *User Friendly*.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan pada sistem pakar pendiagnosis gangguan ansietas ini, karena itu penulis akan menerima dengan lapang dada dan sangat berterima kasih atas segala kritik dan saran yang diberikan untuk pengembangan sistem yang lebih baik di kemudian hari.

