

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan Aplikasi Sistem Pakar untuk mengidentifikasi perilaku dan kepribadian siswa berbasis dekstop Menggunakan Metode Certainty Factor dapat disimpulkan bahwa :

1. Hasil dari pengujian sistem pakar ini dihitung menggunakan metode precision and recall dan mendapatkan hasil untuk tingkat precisionnya sebesar 70% dan untuk hasil recallnya sebesar 100%
2. Dengan adanya sistem pakar untuk mengidentifikasi perilaku dan kepribadian siswa pada SMA Sunan Kalijogo Didapatkan rata-rata waktu dalam konsultasi mengenai karakter siswa secara langsung sebelum menggunakan sistem antara 30-60 menit dan setelah menggunakan sistem untuk konsultasi atau mengidentifikasi karakter siswa dapat dilakukan hanya dengan rata-rata waktu 10-20 menit sehingga Sistem pakar ini dapat membantu memudahkan pendidik menangani masalah yang ada mengenai karakter siswa serta dapat menjadi acuan atau analisa singkat mengenai dasar kepribadian siswa .

5.2 Saran

Pada penelitian ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun untuk pengembangan agar menjadi lebih baik kedepannya. Adapun saran dari peneliti adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem agar Tampilan dan menu lebih tersusun dan kompleks, dan juga dengan mengidentifikasi perilaku dan kepribadian yang lebih lengkap dan detail.
2. Menambah fitur untuk melihat riwayat diagnosa secara lengkap sesuai data yang diinputkan.
3. Sistem Pakar ini dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya yaitu membuat ke dalam versi aplikasi website ataupun android dengan fitur dan informasi dan hasil yang lebih akurat .

