

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Sistem Pakar Mendiagnosa Perilaku Pengguna Narkotika dengan Metode *Certainty Factor* yang dibangun yaitu :

1. Sistem pakar yang dibangun dapat memberikan kemudahan dan mempercepat proses diagnosa perilaku pengguna narkotika berdasarkan jawaban yang diberikan oleh *user*.
2. Dalam melakukan diagnosa *user* menginputkan sendiri nilai *certainty factor*-nya berdasarkan tingkat keyakinan *user*. Sehingga hasil akhir persentase jenis narkotika yang digunakan dengan metode *certainty factor* dapat memberikan nilai yang terbaik.
3. Hasil pengujian "Sistem Pakar Mendiagnosa Perilaku Pengguna Narkotika dengan Metode *Certainty Factor*" menunjukkan bahwa sistem pakar ini dapat mendiagnosa perilaku pengguna narkotika sesuai dengan jawaban yang diberikan oleh *user* dengan nilai keakuratan 100%.

V.2. Saran

Dari penulisan skripsi yang berjudul Sistem Pakar Mendiagnosa Perilaku Pengguna Narkotika dengan Metode *Certainty Factor*, penulis memberikan saran untuk dapat dikembangkan di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Pakar sebaiknya selalu melakukan *update* secara berkala sesuai dengan perkembangan perilaku pengguna narkotika yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa perilaku pengguna narkotika, agar proses diagnosa lebih maksimal.
2. Sebaiknya perilaku-perilaku yang digunakan dalam mendiagnosa perilaku pengguna narkotika di tambah lagi dan lebih detail, agar dapat memberikan hasil yang lebih akurat.
3. Diharapkan penelitian selanjutnya sistem pakar ini dibangun berbasis web dan dapat diakses secara *online*, agar dapat digunakan dimana saja dan kapan saja.