

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya yang telah diuraikan, maka kesimpulan yang dapat diambil dari aplikasi Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Pengguna Narkoba berdasarkan Gejala yang dialami, adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini menggunakan Metode *Forward Chaining* dan telah berhasil diterapkan ke dalam sistem, sehingga sistem dapat melakukan diagnosis terhadap seseorang yang terindikasi sebagai pecandu narkoba berdasarkan gejala-gejala yang diinputkan melalui pertanyaan-pertanyaan gejala yang diajukan oleh sistem.
2. Hasil perhitungan *Certainty Factor* yang telah diimplementasikan dalam skripsi ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan nilai *Certainty Factor* gejala dan presentase pada penggunaan narkoba.
3. Aplikasi sistem pakar ini dapat menjadi sarana untuk pengetahuan tentang diagnosa dini terhadap pengguna narkoba dari gejala yang dialaminya.

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat diberikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Penggunaan metode lain untuk penanganan masalah yang sama agar dapat menilai metode mana yang sangat cocok dengan permasalahan yang diangkat pada Proyek Akhir ini.
2. Untuk pengembangan sistem ini dimana yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem yang memiliki data pengetahuan yang lebih mendetail dan diharapkan aplikasi sitem pakar ini dikembangkan menjadi aplikasi multiuser dengan sistem Online, sehingga fungsi dan kegunaanya dapat dinikmati secara luas oleh banyak orang.
3. Sebaiknya sistem dapat memberikan solusi detail, sehingga penanganannya dapat dilaku
4. kan secara maksimal.