

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, Hasil Penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, selanjutnya dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

#### **5.1 Simpulan**

kesimpulan ini akan menerangkan temuan-temuan berdasarkan hasil diagnosa dan pembahasan dalam penelitian ini. Adapun temuan-temuan tersebut antara lain:

1. Model representasi pengetahuan berbasis kaidah produksi (*production rule*) dapat diterapkan dalam sistem pakar untuk diagnosa gejala kecanduan narkoba berbasis *web*.
2. Metode *forward chaining* dapat diterapkan dalam sistem pakar untuk diagnosa gejala kecanduan narkoba berbasis *web*.
3. Sistem pakar untuk diagnosa gejala kecanduan narkoba menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* dapat membantu pakar/pengguna dalam menangani permasalahan yang berkaitan dengan kecanduan narkoba.

## 5.2 Saran

Subbab ini menyatakan saran yang ingin disampaikan oleh peneliti untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang terdapat dalam penelitian ini. Saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi Pakar untuk Diagnosa gejala kecanduan narkoba menggunakan metode forward chaining masih dapat dikembangkan lagi menggunakan metode lain. Dapat juga disertai faktor kepastian (certainty factor) untuk memperkuat kesimpulan.
2. Penelitian selanjutnya sebaiknya mengimplementasikan sistem ini ke yang berbasis andriod supaya pengguna bisa mengakses sistem pakar ini melalui smartphone.
3. Aplikasi Pakar ini dapat dikembangkan menjadi berbasis android sehingga dapat diakses oleh dokter/pakar dimanapun guna proses pembaharuan informasi.