

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

- a. Aplikasi ini dinilai dapat membantu masyarakat dalam mengenali dan mendeteksi gejala-gejala penyalahgunaan Narkoba, terutama lima jenis Narkoba yang marak digunakan oleh orang-orang yaitu Ganja, Ekstasi, Amfetamin, Morfin, dan Shabu.
- b. Menggunakan sistem pakar, khususnya algoritma *Breadth First Search* dan *Forward Chaining* untuk mengidentifikasi jenis Narkoba dan gejala penggunaannya dinilai cukup berhasil.

#### 5.2 Saran

- a. Diharapkan bagi peneliti untuk dapat mengembangkan aplikasinya sehingga tampilannya menjadi lebih menarik bagi umum, dapat mengidentifikasi lebih banyak lagi gejala-gejala unik yang dialami pengguna-pengguna tertentu, dan dapat mengenali lebih banyak lagi jenis Narkoba di pasaran.
- b. Penggunaan algoritma *Breadth First Search* dan *Forward Chaining* sebaiknya lebih ditingkatkan lagi agar aplikasi dapat berfungsi lebih baik dan menghasilkan luaran yang lebih tepat dan cepat.
- c. Sebuah aplikasi untuk mengidentifikasi gejala penyalahgunaan Narkoba merupakan konsep yang dapat dikembangkan lebih jauh sehingga diharapkan dapat dikembangkan agar dapat berfungsi lebih baik dan agar siap untuk dirilis di rumah sakit semisal RSKO.