

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sistem pakar ini dapat digunakan oleh pengguna sebagai sarana untuk mencari informasi dan melakukan konsultasi kerusakan mata secara gratis. Dengan adanya sistem pakar ini diharapkan dapat memberikan pelayanan konsultasi kepada pengguna untuk mengetahui dan mendiagnosis gejala dari kerusakan mata, serta mempermudah pengguna yang ingin melakukan konsultasi namun tidak ada biaya atau waktu yang sibuk bisa dengan menggunakan aplikasi sistem pakar kerusakan mata ini. Dengan adanya aplikasi sistem pakar mengenai kerusakan mata pengguna dapat mengetahui informasi dari setiap kerusakan mata. Dimana dari gejala-gejala yang ditimbulkan berikut cara penyembuhannya dari setiap kerusakan mata. Dimana dari gejala-gejala tersebut akan menuju ke analisa akhir atau solusi bagi pengguna sistem pakar kerusakan mata.
2. Sudah diterapkan metode forward chaining kedalam sistem pakar kerusakan mata.

#### **5.2 Saran**

Penulis berharap agar aplikasi sistem pakar kerusakan mata ini dapat dikembangkan lebih lanjut, sehingga dapat menjadi lebih sempurna lagi. Saran-saran penulis terhadap pengembangan aplikasi sistem pakar kerusakan mata ini adalah :

- a. Untuk pengembangan selanjutnya sistem pakar yang akan dibangun nantinya bisa dibuat dengan tingkatan level sistem pakar ini yang lebih baik, agar analisa kerusakan mata lebih mendalam dan disesuaikan dengan perkembangan organisasi teknologi dan informasi.
- b. Agar sistem pakar kerusakan mata ini lebih berguna maka diperlukannya sosialisasi pemanfaatan sistem pakar dalam dunia kedokteran, khususnya kerusakan mata.