

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Diagnosa Penyakit Entok Berbasis Mobile dibangun dengan bahasa pemrograman java dan menerapkan cardview, list view, scrol view dengan menggunakan metode forward chaining.
2. Dari 10 percobaan pendiagnosaan sistem dapat mendiagnosa 5 penyakit dengan gejala yang sudah diatur dalam tabel rule.
3. Fungsional berjalan dengan baik melalui uji menggunakan blackbox testing.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini di masa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat dikembangkan menjadi lebih menarik lagi dengan ditambahkan fitur – fitur terbaru seperti animasi atau video.
2. Diharapkan untuk menambahkan database dalam menampung data yang akan digunakan dan ditampilkan.