

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari implementasi aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit pencernaan pada manusia menggunakan metode *certainty factor* berbasis Android yang telah dibangun dan diujicoba adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi sistem pakar penyakit pencernaan pada manusia dapat digunakan sebagai media alternatif pendiagnosaan penyakit.
- b. Aplikasi sistem pakar penyakit pencernaan pada manusia dapat membantu pengguna dalam memprediksi penyakit yang diderita berdasarkan gejala yang dialami pengguna.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang diajukan untuk penelitian yang akan datang adalah dengan menambahkan jenis penyakit lain selain dari yang tersedia di dalam aplikasi yang berkaitan dengan penyakit pencernaan manusia.