

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Telah dibuat aplikasi sistem pakar diagnosis penyakit pada sekitar rahim wanita dengan menggunakan metode *Certainty Factor* dan metode inferensi *Forward Chaining*, yang dapat membantu pasien dalam mengetahui kemungkinan penyakit pada sekitar rahim wanita secara dini beserta pengobatannya.
- b. Hasil uji coba kemudahan aplikasi sebesar 86% bagi pasien dan 92% bagi pakar.
- c. Hasil uji coba ketepatan atau akurasi aplikasi sebesar 90%.

#### 5.2 Saran

Saran pengembangan sistem yaitu, diharapkan aplikasi tidak hanya dapat diakses melalui web saja tetapi dapat diakses melalui *mobile* dan dapat ditambahkan juga jenis-jenis penyakit pada sekitar rahim wanita yang belum dibahas dalam penelitian ini sehingga untuk penelitian berikutnya, jenis penyakit pada sekitar rahim wanita lebih kompleks.