

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Perangkat lunak ini nantinya dapat membantu memberikan informasi kepada masyarakat yang ingin berkonsultasi dengan menginputkan gejala tanpa harus pergi langsung ke Spesialis atau Dokter.
2. Dengan aplikasi ini dapat untuk memberikan informasi dalam mendeteksi adanya penyakit kanker prostat.
3. Sistem aplikasi menggunakan *Algoritma C4.5* dan *Backward Chaining* agar lebih akurat.

#### **5.2 Saran**

1. Untuk kedepannya perangkat lunak ini dapat dioperasikan di IOS tidak hanya di Android saja
2. Perangkat lunak harapannya dapat mendiagnosa semua jenis penyakit kanker yang ada di Indonesia.