

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Algoritma Bayes dapat digunakan untuk mengklasifikasikan kategori komputer dengan nilai akurasi 100%.
2. Algoritma AHP pada penelitian berhasil mendapatkan rekomendasi komponen yang diisikan berdasarkan matrik perbandingan yang telah ditentukan.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis mengusulkan beberapa saran untuk pengembangan sistem agar lebih bagus.

1. Penentuan nilai probabilitas pada bayes bisa ditentukan secara dinamis bila ternyata ditemukan fakta baru. Hal ini akan meningkatkan akurasi dari diagnosa karena probabilitas akan terus berubah mengikuti keadaan.
2. Perlu adanya penelitian dan analisis lanjutan pada nilai yang diinputkan.