

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem yang telah dibuat yaitu:

- a. Sistem penilaian hotel berbasis web dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan metode *waterfall* sebagai metode pengembangan sistem serta metode *profile matching* sebagai algoritma untuk mendapatkan hasil pemilihan hotel berdasarkan perhitungan kriteria yang ada.
- b. Sistem penilaian hotel berbasis web ini dapat digunakan untuk mencari alternatif penginapan terbaik sesuai dengan kriteria yang diinginkan.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut:

- a. Penggunaan 2 metode sehingga hasil yang didapat lebih akurat.
- b. Perlu adanya pengembangan dalam hal kriteria dan subkriteria untuk mendapatkan hasil yang diinginkan.