

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Algoritma TOPSIS (*Technique for Others Reference by Similarity to Ideal Solution*) dapat diimplementasikan sebagai sistem pendukung keputusan untuk menentukan rekomendasi kos di wilayah kecamatan Condongcatur, Yogyakarta.
2. Hasil pengujian sistem pendukung keputusan menggunakan algoritma TOPSIS dengan menggunakan data kos sebanyak 30 kos-kosan memiliki akurasi sebesar 83%.
3. Hasil akurasi yang dihasilkan dapat disimpulkan bahwa aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat dijadikan sebagai pedoman para pelajar yang berada di wilayah kecamatan Condongcatur dalam menentukan kos-kosan.

#### **5.2. Saran**

Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambah fitur pencarian kos berdasarkan lokasi pengguna dan fitur pemilihan kriteria yang dinamis dan juga sistem dapat menentukan prioritas kriteria kos secara otomatis.