

## BAB V

### PENUTUP

Setelah menyelesaikan uraian dari bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan serta memberikan saran-saran yang bermanfaat.

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari karya tulis Implementasi Metode Topsis Sebagai Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Indekos pada bab – bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penerapan metode *Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dapat diimplementasikan untuk pemilihan kos terbaik berdasarkan kriteria-kriteria yang memiliki nilai minimal dan maksimal.
2. Sistem ini dapat digunakan untuk membantu mahasiswa atau siapa saja yang ingin mencari tempat tinggal sementara atau kos-kosan sesuai dengan kriteria yang diinginkan.
3. Memanfaatkan metode TOPSIS untuk memberikan rekomendasi kos terbaik dengan memberikan alternatif terpilih yang terbaik dengan jarak *ideal positif* (terdekat) maupun jarak *ideal negatif* (terpanjang).
4. Aplikasi ini berbasis web sehingga dapat berjalan pada lebih dari satu platform sistem operasi.
5. Dari hasil perhitungan sistem menunjukkan hasil yang sama antara perhitungan sistem dan perhitungan manual.

## 5.2. Saran

Untuk melakukan pengembangan Implementasi metode topsis sebagai sistem pendukung keputusan dalam pemilihan indekos ini penulis memberikan saran diantaranya :

1. Menambahkan fitur pemesanan langsung atau *booking* pada setiap rekomendasi kos yang di rekomendasikan oleh sistem.
2. Menambahkan fitur transaksi.
3. Menambahkan fitur google maps supaya mahasiswa atau siapa saja yang ingin mencari kos bisa langsung melihat suasana kos.