

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan padapenelitian SPK pemilihan *kost* ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan dapat mempermudah masyarakat awam dalam menentukan *kos* yang sesuai dengan kriterianya.
2. Metode TOPSIS adalah metode yang memiliki banyak kekurangan tetap sudah layak digunakan dalam sistem pendukung keputusan.
3. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan 8 kriteria dan 5 alternatif.
4. Aplikasi SPK TOPSIS melakukan perhitungan yang sesuai dengan perhitungan TOPSIS

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk dikembangkan yaitu mengkombinasikan metode TOPSIS dengan metode lain yang sesuai dengan sistem pendukung keputusan. Kemudian disarankan juga untuk menambah kriteria yang belum penulis teliti. Adapun penelitian ini berbasis *web* dengan bahasa pemrograman php hanya dilakukan menggunakan *localhost* dan bersifat *offline*, diharapkan untuk pengembangan lanjutan aplikasi spk bisa dijalankan secara *online* sehingga dapat di buka kapan saja

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN