

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian ini, cara dalam menerapkan metode *TOPSIS (Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution)* untuk perekomendasi sekolah menengah lanjutan meliputi sekolah menengah atas dan sekolah menengah kejuruan di kota Yogyakarta yang sesuai dengan kriteria yang diinputkan oleh user dengan cara menginputkan kriteria-kriteria yang diinginkan, kemudian system akan melakukan proses perhitungan dan selanjutnya dilakukan perbandingan nilai akhir untuk menampilkan rekomendasi berupa solusi ideal alternatif untuk perekomendasi sebuah sekolah. Sehingga, dapat membantu user dalam menentukan sekolah yang tepat.

Dan berdasarkan dari hasil kuisioner yang diberikan bahwa sistem ini sudah cukup baik dilihat dari jumlah nilai rata-rata tingkat kepuasan responden mencapai nilai 74,16% dan hasil pengujian black box testing semua fungsi-fungsi berjalan dengan baik yang menunjukkan bahwa sistem cukup memuaskan, semua fungsi pada sistem sudah berjalan dengan cukup baik pada saat input, update, delete dan menampilkan data sesuai dengan informasi yang ingin disampaikan.

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang diberikan setelah dilakukan penelitian ini untuk melakukan pengembangan yang lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Dilakukan penambahan data sekolah, karena untuk sementara data sekolah yang dimasukkannya SMA dan SMK di kota Yogyakarta. Sehingga nantinya data yang ada meliputi semua sekolah, seperti SD, SMP SMA maupun SMK selain yang ada di kota Yogyakarta, terlebih jika bisa mengumpulkan data sekolah diseluruh Indonesia. Dengan demikian pengguna akan semakin mempunyai banyak pilihan.
2. Penambahan fitur lainnya pada sistem yang dapat mempermudah pengguna.
3. Sistem dapat dikembangkan hingga sistem dapat memberikan rekomendasi jurusan.
4. Menggunakan atau mengkombinasikan metode pengambilan keputusan yang berbeda agar hasil yang didapat lebih maksimal.