

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka diperoleh kesimpulan untuk merancang dan membuat sistem pendukung keputusan penentuan beasiswa ini dalam memudahkan pengerjaan dan menentukan apakah siswa yang akan diberikan beasiswa layak atau tidak untuk menerima beasiswa tersebut. Untuk mengetahuinya maka dilakukan uji coba penggunaan sistem pendukung keputusan yang dapat menghitung nilai bobot dari kriteria-kriteria beserta nilai subkriterianya dan nilai siswa dari hasil pendataan yang diperlukan dalam proses perhitungan perankingan menggunakan metode TOPSIS, sehingga diperoleh hasil perhitungan dan keputusan yang akurat untuk memberikan beasiswa dengan tepat kepada siswa yang memang layak untuk menerimanya.

5.2 Saran

Sebuah sistem tentunya memerlukan saran agar dalam penggunaan dan pengembangannya dapat berjalan lebih baik. Berikut beberapa saran sehubungan dengan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Beasiswa pada Sekolah Dasar Teluk Tiram 6 menggunakan Metode TOPSIS berbasis WEB ini adalah:

1. Dalam pengembangan sistem, lebih baik jika tampilan sistem dibuat lebih menarik karena tampilan awal sistem ini dirasa masih sederhana.

2. Dalam penggunaannya, akan lebih baik jika sistem digunakan oleh orang-orang yang berwenang sesuai hak aksesnya untuk menghindari kecurangan-kecurangan seperti manipulasi data.
3. Dalam penggunaannya, *maintenance* (pemeliharaan) secara berkala diperlukan agar teknologi yang digunakan tidak ketinggalan jaman.

