

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan. Adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang memberikan rekomendasi dalam pengambilan keputusan untuk membantu Staf MAN MODEL Jambi dalam menentukan jurusan dengan menggunakan metode TOPSIS (*Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution*) secara objektif.
2. Penelitian ini juga menghasilkan sebuah sistem yang dapat mempermudah siswa dalam mengetahui hasil pengumuman penentuan jurusan yang telah mereka lakukan di sekolah MAN MODEL Jambi.
3. Perhitungan didasarkan pada konsep dimana alternatif terpilih yang terbaik tidak hanya memiliki jarak terpendek dari solusi ideal positif, namun juga memiliki jarak terpanjang dari solusi ideal negatif. Kriteria yang digunakan pada sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan adalah: Nilai Tes Bahasa Indonesia, Nilai Tes Matematika, Nilai Tes Bahasa Inggris, Nilai Tes IPA, Nilai Tes IPS, Nilai Tes Praktek Sholat, Nilai Tes Praktek Mengaji.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan di MAN MODEL Jambi ini bisa dikembangkan seiring dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik serta optimal.
2. Sistem yang dibangun bukan sistem yang seharusnya digunakan untuk selamanya, maka dari itu penulis menyarankan adanya perbaikan setiap tahunnya di karenakan seiring perkembangan zaman.
3. Menambahkan penampungan kelas pada sistem.