

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 SMK NEGRI 2 Muaro Jambi dalam menentukan jurusan dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) 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 SMK NEGRI 2 Muaro Jambi.
3. Perhitungan didasarkan pada konsep dimana penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut.. Kriteria yang digunakan pada sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan adalah: Nilai Tes Bahasa Matematika, Nilai Tes Bahasa Indonesia, Nilai Tes Bahasa Inggris, Nilai Tes IPA, Nilai Tes IPS, Nilai Tes Ujian Praktek Komputert, Peringkat Rapot 5 Besar.

6.2 SARAN

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

1. Sistem pendukung keputusan di SMK NEGRI 2 Muaro 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.