

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian tersebut telah ditetapkan terdapat enam kriteria sebagai tolak ukur penilaian, kemudian proses seleksi calon panitia kegiatan dengan menggunakan dua puluh alternatif yang hasilnya dapat membantu pihak pengurus dalam proses seleksi calon panitia kegiatan serta membantu membuat keputusan yang objektif tidak lagi menggunakan perkiraan pengurus sebagai dasar penilaian karena hasil penilaiannya bisa saja bersifat subjektif.

Pada pengujian kali ini yang dilakukan terhadap dua puluh data calon panitia kegiatan yang diolah menggunakan sistem pendukung keputusan metode TOPSIS dengan tingkat keakuratan sebesar 100% ditunjukkan dengan uji validasi menghasilkan angka yang sama antara perhitungan menggunakan sistem dengan perhitungan yang dilakukan secara manual. Kemudian untuk hasil pengujian akurasi keputusan dari hasil perhitungan yang dilakukan oleh sistem dengan keputusan yang diambil oleh pengurus sebesar 80%. Angka tersebut menandakan bahwa akurasi yang dimiliki berada pada zona baik. Dari hasil pengolahan data kuesioner yang telah dilakukan dapat diketahui sistem yang telah dibuat dinyatakan sangat layak untuk digunakan dengan angka 80,95%.

5.2 Saran

Proses pembuatan system tentunya menemui beberapa kekurangan. Berikut beberapa saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan sistem ini selanjutnya diantaranya :

1. Mengembangkan program supaya calon panitia kegiatan dapat melakukan pendaftaran secara *online*.
2. Pengembangan sitem agar menampilkan calon panitia diterima.
3. Meningkatkan akurasi sistem pendukung keputusan dengan mengkombinasikan metode lain agar lebih baik.

