

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan bahwa perhitungan sistem pendukung keputusan metode *Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) ini dapat diimplementasikan ke dalam sistem penilaian kinerja yang ada pada SMK Negeri 2 Adiwerna, menggunakan sistem yang sudah dibuat oleh penulis. Selain itu setelah dilakukan pengujian akurasi pada 10 *sample* guru dengan menggunakan metode *confusion matrix* menghasilkan akurasi sebesar 80%, yang artinya tingkat kecocokan keputusan yang dilakukan oleh sistem mendekati tingkat kecocokan oleh sekolah itu sendiri.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini, penulis memiliki beberapa saran yang dijadikan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya.

1. Ditambahkan fitur tambah kriteria maupun tambah alternatif sehingga sistem penilaian kinerja menjadi dinamis.
2. Apabila terdapat metode yang memiliki tingkat akurasi lebih baik dari metode TOPSIS, maka diharapkan menggunakan metode perhitungan tersebut, atau mengkombinasikan dengan metode tersebut.
3. Memperkecil penggunaan *resource* pada saat perhitungan kinerja.