

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa solusi yang diberikan oleh sistem sudah baik, dengan demikian metode WP merupakan metode yang sesuai digunakan dalam pengambilan keputusan yang melibatkan banyak kriteria. Dari hasil perhitungan sistem dan perhitungan manual dapat dikatakan sistem yang dibangun telah berjalan dengan benar yaitu untuk memberikan rekomendasi kepada guru dalam pengambilan keputusan pemilihan siswa terbaik di SMP Ma'arif NU Benjeng untuk direkomendasikan dalam mengikuti perlombaan.

5.2 Saran

Sistem yang dibuat masih bisa dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih sempurna dan dengan kinerja sistem yang lebih baik. Adapun saran untuk pengembangan sistem ini lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Peneliti bisa menggunakan metode selain metode WP (*Weighted Product*) sebagai perbandingan yang mungkin bisa menghasilkan tingkat akurasi yang lebih baik misalkan metode SAW (*Simple Additive Weighting*), AHP (*Analytic Hierarchy Process*), TOPSIS (*Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*).
2. Lebih baik ditambahkan akses halaman untuk user siswa yang mengikuti seleksi agar dapat mengetahui seluruh proses penilaian secara transparan.