

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penerapan dan pengujian sistem yang telah dilakukan kepada user, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Teladan ini dapat membantu pihak SMP Negeri 1 Muaradua dalam membuat perankingan untuk menentukan Guru teladan dengan mengambil penilaian hasil akhir pada nilai Net Flow tertinggi.
2. Penerapan Metode *Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation* (PROMETHEE) ini dapat digunakan untuk membantu menyelesaikan penelitian Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Teladan di SMP Negeri 1 Muaradua.
3. Hasil perhitungan dalam sistem ini sudah cukup baik, karena menjabarkan nilai kriteria yang berbeda berdasarkan kaidah maksimasi dan minimasi.
4. Dari hasil pengujian sistem yakni pengujian Alpha dan pengujian Beta yang sudah dilakukan, sistem ini sudah dapat diterima oleh user dengan baik, sistem dapat berjalan dengan lancar, mudah dalam pengoperasiannya dan mudah dipahami.
5. Sistem ini hanya dapat digunakan untuk membantu menentukan calon Guru Teladan di SMP Negeri 1 Muaradua dan bukan sebagai penentu akhir dalam proses seleksi, keputusan akhir tertinggi tetap berada dalam pihak pengambil keputusan.

5.2 Saran

Dari hasil penerapan sistem yang telah diujikan kepada user terdapat beberapa saran yang dapat diajukan untuk pengembangan dan perbaikan sistem Pendukung Keputusan ini. Terdapat beberapa saran yang sudah diajukan yaitu :

1. Sistem yang dibangun dapat dikembangkan dengan tampilan antarmuka yang lebih baik dan menarik lagi.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan Guru Teladan SMP Negeri 1 Muaradua dengan metode *PROMETHEE* dapat dikembangkan lagi dengan menambah subkriteria yang dapat mendukung pengambilan keputusan agar lebih detail dalam pembagian prioritas.
3. Perlu diperluas lagi penilaian terhadap perhitungan hasil akhir dengan mempertimbangkan nilai utama dalam subkriteria untuk menanggulangi jika terjadi kesamaan nilai pada hasil akhir.