

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang penulis lakukan mengenai implementasi metode promethee untuk proses pendukung keputusan pemilihan guru favorit yang telah dirancang, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi ini maka pihak sekolah dalam kegiatan pemilihan guru favorit SMA Negeri 3 Merangin, Jambi yang akurat dengan menggunakan metode PROMETHEE.
 - a. Menerapkan metode Promethee untuk pemilihan guru favorit pada SMA NEGERI 3 MERANGIN, JAMBI.
 - b. Merancang system pendukung keputusan menggunakan metode Promethee.
2. Hasil perhitungan PROMETHEE ada 4 tahap :
 - a. Menghitung Indeks Preferensi Multikriteria
 - b. Menghitung Nilai *Leaving Flow*
 - c. Menghitung Nilai *Entring Flow*
 - d. Menghitung Nilai *Net Flow*

5.2 Saran

Mengingat keterbatasan yang dimiliki oleh penulis, baik pengetahuan, waktu, maupun pemikiran, maka penulis dapat memberikan gambaran sebagai saran yang dapat dipakai sebagai acuan dalam pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang, antara lain :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan Guru Favorit SMA Negeri 3 Merangin, Jambi dengan metode PROMETHEE dapat dikembangkan lagi dengan menambah kriteria lain yang dapat mendukung pengambilan keputusan.
2. Sistem yang dibuat dapat digunakan untuk kasus lain atau untuk instansi lain, tetapi hal ini memerlukan evaluasi lebih lanjut pada kriteria penilaian yang akan dipakai.
3. Metode Promethee diharapkan dapat diimplementasikan ke dalam perangkat lunak yang lebih baik atau menambah metode lain sehingga mendapatkan hasil yang lebih akurat.