

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari hasil analisa yang telah dilakukan pada Penentu Guru Berprestasi di SMA N 3 Bantul Menggunakan Metode Moora, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah :

1. Dengan adanya aplikasi Penentu Guru Berprestasi di SMA N 3 Bantul dapat membantu kepala sekolah dalam proses perangkaan guru berprestasi sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.
2. Penggunaan metode MOORA (Multi Objective Optimization on the Basis of Ratio Analysis) mampu menampilkan perangkaan guru berprestasi sesuai kriteria yang sudah ditentukan. Dari analisa data yang digunakan didapat Dra. C. Sri Purwanti adalah alternatif terbaik dengan mendapatkan nilai tertinggi yaitu 3,96.
3. Aplikasi Penentu Guru Berprestasi ini memiliki tingkat akurasi yang cukup memuaskan, dengan uji coba yang telah dilakukan dengan membandingkan hasil dari perhitungan manual dengan hasil dari aplikasi didapat tingkat keakurasian sebesar 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, masih ada beberapa kekurangan yang penulis sadari. Maka diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menjadi lebih baik lagi. Berikut beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Meningkatkan keamanan data dengan melakukan enkripsi atau menggunakan framework yang menyediakan fitur keamanan.
2. Menambahkan beberapa interaksi peringatan dalam proses penambahan data, mengubah data, atau menghapus data.
3. Sistem akan lebih baik jika proses perhitungan dapat dijelaskan dengan runtut.

