

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Sistem Pendukung Keputusan untuk penilaian guru terbaik di MTS Nurusy Syifa menggunakan algoritma SMART (*Simple Multi Atribute Rating Technique*), dapat disimpulkan oleh penulis sebagai berikut:

1. Sistem penilaian guru terbaik berhasil dirancang dalam bentuk aplikasi berbasis *web* yang dapat beroperasi secara *real-time*. Sistem ini memproses input dan perhitungan nilai yang dilakukan secara langsung, sehingga mendukung pengukuran kinerja guru secara lebih cepat, efisien, dan objektif di MTS Nurusy Syifa.
2. Penyimpanan dan pengelolaan data dilakukan secara terpusat melalui database, dan data penilaian guru dapat diakses dan diperbarui secara *real-time* oleh pengguna yang berwenang. Hal ini membuat proses pengolahan data menjadi lebih efisien dan terorganisir.
3. Algoritma SMART diterapkan dengan menentukan bobot pada masing-masing kriteria penilaian, kemudian menghitung nilai akhir berdasarkan hasil perkalian antara bobot dan nilai. Hasil perhitungan digunakan untuk menghasilkan rekomendasi guru terbaik secara sistematis dan objektif.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan masukan untuk pengembangan lebih lanjut, baik dalam hal sistem maupun penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Data yang digunakan dengan jumlah lebih besar dibandingkan dengan sebelumnya.

2. Dapat menjalin kerjasama dengan instansi seperti dinas pendidikan dan lembaga penelitian guna mendukung pengembangan serta penerapan sistem pendukung keputusan secara lebih luas dan berkelanjutan.
3. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur notifikasi atau pengingat agar memudahkan guru-guru melakukan input data nilai dengan cepat dan baik

