

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada sebelumnya yang telah diuraikan, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam merancang sistem penilaian kinerja guru terbaik peneliti melakukan langkah mulai dari desain tampilan web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menerapkan algoritma TOPSIS ke dalam struktur coding sehingga menghasilkan sebuah aplikasi yang mudah di pahami pihak Yaspenda Pulau Rakyat dalam melakukan penilaian kinerja guru yang saat ini berjalan.
2. Penerapan metode **TOPSIS (*Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*)** pada sistem pendukung keputusan terbukti efektif dalam membantu proses pemeringkatan kinerja guru. Metode ini mampu menghitung kedekatan setiap alternatif terhadap solusi ideal positif dan negatif secara objektif, sehingga menghasilkan keputusan yang lebih terukur dan rasional.
3. *Output* dari sistem pendukung keputusan berupa **peringkat kinerja guru terbaik** disajikan dalam bentuk hasil akhir yang transparan dan mudah dipahami. Berdasarkan hasil perhitungan TOPSIS, Elvina Faqih, S.Pd memperoleh nilai tertinggi sebesar 0.621387, menjadikannya sebagai kandidat guru terbaik. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem mampu memberikan rekomendasi yang akurat berdasarkan kriteria yang telah ditentukan

5.2. Saran

Pada pembuatan aplikasi ini masih mengalami banyak sekali kekurangan, peneliti memberi saran sebagai berikut:

1. Disarankan kedepannya ada pengembangan ke versi mobile atau smartphone terhadap aplikasi yang peneliti buat, sehingga dapat mempermudah dalam mengakses aplikasi tanpa harus membuka laptop atau komputer.
2. Disarankan agar pihak Yaspenda Pulau Rakyat memberikan pelatihan kepada pengguna sistem (seperti kepala sekolah, tim penilai, dan staf IT), agar proses penilaian dapat berjalan lebih optimal dan hasilnya dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan yang objektif.
3. Perlu dilakukan evaluasi sistem secara berkala untuk memastikan bahwa metode TOPSIS dan bobot kriteria yang digunakan tetap relevan dengan kebutuhan sekolah. Validasi ulang terhadap kriteria dan skala penilaian juga penting agar sistem tetap adil dan akurat.