

ABSTRAK

NISRINA, HYBRID METHOD DALAM PENGELOMPOKKAN KINERJA GURU DENGAN ALGORITMA K-MEANS DAN PEMILIHAN GURU TERBAIK DENGAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS PADA SMK 7 MERANGIN

Setiap lembaga pendidikan termasuk SMK 7 Merangin tentunya memiliki tujuan untuk menghasilkan para murid yang berkualitas tentunya dalam hal ini guru memiliki peran penting. Untuk melakukan evaluasi terhadap guru maka dilaksanakan penilaian kinerja terhadap guru. Namun, dalam proses pengolahan nilainya yang banyak masih dilakukan secara manual sehingga membutuhkan waktu dan biaya yang tidak sedikit. Permasalahan yang teridentifikasi pada penilaian kinerja guru SMK 7 Merangin tersebut menjadi tujuan penelitian untuk dilakukan penerapan sebuah sistem dengan perhitungan menggunakan metode K-Means dan AHP agar memudahkan dalam mengelompokkan hasil penilaian serta menentukan guru yang terbaik. Dengan dilakukan penelitian ini diharapkan mampu membuat sebuah sarana pengolahan penilaian kinerja guru yang lebih baik dari sistem sebelumnya pada guru SMK 7 Merangin dapat meningkatkan kualitasnya.

Kata Kunci : *Penilaian Kinerja Guru, K-Means, AHP.*