

ABSTRAK

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA GURU MENGGUNAKAN METODE S.A.W (STUDI KASUS : SMK ESA KENCANA)

*Analysis and Development Decision Support System of Teacher's Performance
Assessment Using S.A.W (Simple Additive Weighting) Method
(Case study: SMK Esa Kencana)*

Oleh
DWI MARIA ULFA
14311831

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru menggunakan metode SAW pada SMK Esa kencana, dikarenakan proses penilaian kinerja guru masih ditulis di *microsoft excel* sehingga belum adanya penyimpanan database dan data-datanya masih tidak terintegrasi. Sehingga dengan adanya sistem penilaian kinerja guru diharapkan dapat mengolah data guru, blanko evaluasi guru dan penilaian, memproses penilaian kinerja guru dan dapat mengontrol penilaian guru menjadi lebih baik dan cepat.

Metode yang digunakan adalah metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode SAW ini dipilih karena metode ini menentukan nilai bobot untuk setiap atribut, kemudian dilanjutkan dengan proses perankingan yang akan menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif yang ada. Dalam hal ini alternatif yang dimaksud adalah guru yang memiliki Penilaian Kinerja Guru tertinggi berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan.

Hasil penelitian ini menunjukkan untuk merancang sistem pendukung keputusan penilaian kinerja guru (studi kasus : SMK Esa kencana) dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* (*PHP: hypertext preprocessor*) dengan tools *notepad++* sebagai editor penulisan code *PHP*. Sedangkan disisi management database menggunakan *DBMS MySql* dengan tools *SQLYog*. Sehingga dengan adanya analisis dan perancangan sistem pendukung keputusan penilaian guru dapat mengelola penilaian kinerja guru menjadi efisien dengan adanya penyimpanan database dan untuk penilaian kinerja guru dapat menjadi cepat, karena semua proses penilaian kinerja guru menjadikan laporan perperiode/persemester untuk melihat guru yang sudah profesional diproses secara cepat. Selain itu juga manajemen dapat mengambil sebuah keputusan dari adanya laporan akhir penilaian kinerja guru yang ada pada sistem.

Kata kunci : Sistem Pengambilan Keputusan, *Simple Additive Weighting* (SAW).