

ABSTRAK

Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Karawang melakukan penilaian kinerja pegawai masih menggunakan manual dari bahan penilaian secara subjektif yang akan mempengaruhi hasil yang tidak sebanding dengan nilai yang sudah diperoleh. Oleh karena itu diperlukannya penilaian kinerja pegawai yang objektif untuk mengukur kinerja dari pegawai di setiap perusahaan atau instansinya, yang dapat digunakan untuk melihat peringkat dari yang terbaik hingga terendah dari setiap pegawainya. Metode algorima SAW dapat digunakan untuk mengaplikasikan perhitungan kinerja terbaik pada setiap pegawainya, dan dapat diaplikasikan ke dalam sistem yang berbentuk website. Peneliti menggunakan data penilaian yang sudah ditentukan dari pihak instansi terkait, data penilaian tersebut dikonversikan ke dalam pembobotan penilaian, dari pembobotan dapat dilakukan proses perhitungan menggunakan algoritma SAW hingga mendapatkan hasil yang akurat. Maka mendapatkan pegawai terbaik dari peringkat pertama P3 dengan nilai akhir 0,868, peringkat kedua P4 dengan nilai akhir 0.8485, dan peringkat ketiga 0,8.

Kata Kunci: SAW, SPK, DPUPR, Website.



ABSTRACT

The Department of Public Works and Spatial Planning Karawang operated employee performance assessments utilising manuals from personal assessment materials which will affect the results that are not proportional to the values that have been obtained. Therefore, an objective employee performance appraisal is needed to measure the performance of employees in each company or agency, which can be used to see the ranking from the best to the lowest for each employee. The SAW algorithm method can be used to apply the best performance calculation for each employee and can be applied to a system in the form of a website. Researchers use assessment data that has been determined from the relevant agencies, the assessment data is converted into a weighting assessment, from the weighting the calculation process can be carried out using the SAW algorithm to get accurate results. Then get the best employee from the first rank P3 with a final score of 0.868, the second rank P4 with a final score of 0.8485, and the third rank 0.8.

Keyword: SAW, SPK, DPUPR, Website.

