

ABSTRAK

Nama : Mohamad Al Fauzi
NIM : 4151811016
Pembimbing TA : Dwi Anindyani Rocmah,ST,MTI
Judul : Penentuan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode SAW Dengan Framework Laravel.

Sumber daya manusia pada sebuah perusahaan memiliki pengaruh yang cukup signifikan bagi sebuah perusahaan. Sumber daya manusia atau yang bisa disebut karyawan perusahaan menjadi aspek penentu keberhasilan kerja perusahaan. Selain persaingan produk unggulan antar perusahaan, persaingan kualitas karyawanpun menjadi salah satu alasan untuk peningkatan kualitas perusahaan. Persaingan ini membuat setiap perusahaan harus terus melakukan perbaikan dan peningkatan kualitas karyawannya. Oleh karena itu, Proses seleksi pegawai membutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan untuk mempermudah penentuan karyawan terbaik. Sistem pendukung Keputusan ini memungkinkan untuk menentukan nilai perhitungan berdasarkan kriteria apa pun. Sistem ini *Metode Simple Additive Weighting (SAW)*, dimana pada metode SAW ini merupakan suatu metode yang mencari penjumlahan terbobot. Untuk menentukan karyawan terbaik dengan cara menjumlah bobot nilai kriteria setiap karyawan, dimana tiap kriteria memiliki bobotnya tersendiri. Nilai bobot yang lebih besar akan mengindikasikan bahwa karyawan tersebut lebih terpilih menjadi karyawan terbaik.

Kata kunci:

Sistem pendukung keputusan, penilaian, karyawan terbaik, metode SAW.

ABSTRACT

Name : Mohamad Al Fauzi
Student Number : 41518110016
Counsellor : Dwi Anindyani Rocmah,ST,MTI
Title : Penentuan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode SAW Dengan Framework Laravel.

Human resources in a company have a significant influence on a company. Human resources or what can be called company employees are a determining aspect of the company's work success. In addition to competition for superior products between companies, competition in the quality of employees is also one of the reasons for improving the quality of the company. This competition makes every company must continue to make improvements and improve the quality of its employees. Therefore, the employee selection process requires a decision support system to facilitate the determination of the best employees. This Decision support system allows to determine the calculation value based on any criteria. This system is the Simple Additive Weighting (SAW) method, where the SAW method is a method that looks for a weighted sum. To determine the best employees by adding up the weights of the criteria for each employee, where each criterion has its own weight. A greater weight value will indicate that the employee is more selected to be the best employee..

Key words:

Decision support system, assessment, best employees, SAW method.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA