

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN
TELADAN PADA PT. JAWASURYA KENCANAINDAH
MENGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING(SAW)
(DECISION SUPPORT SYSTEM OF EMPLOYEE EMPLOYEES IN PT. JAWASURYA
KENCANAINDAH USING SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW) METHOD)**

Cipta Adhi Kurniawan
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Ciptaadhikurniawan@gmail.com

ABSTRACT

A good company certainly needs good employees so that the company can continue to grow without experiencing setbacks, but sometimes companies experience difficulties in determining and choosing which employees are good and bad for the company. Exemplary employees who excel also need appreciation for their achievements in work. Many aspects must be considered in deciding, such as work, consistency, absenteeism and so on. Based on the above problems, the authors find a system that can help companies determine employees by using decision support systems using the Simple Additive Weighting (SAW) method in the form of an easy-to-use application as a solution. Simple Additive Weighting (SAW) method is used to determine the criteria weighting value, then the value will be used as a determinant of whether the employee is eligible to work within the company. Thus, it is expected that this decision support system application can help companies to choose exemplary employees for the company.

Keywords: SAW, Applications, Employees, Decision Support Systems, Companies

ABSTRAK

Perusahaan yang baik tentu membutuhkan karyawan yang baik agar perusahaan dapat terus berkembang tanpa mengalami kemunduran, tetapi terkadang perusahaan mengalami kesulitan dalam menentukan dan memilih mana karyawan yang baik dan kurang baik bagi perusahaan. Karyawan teladan yang berprestasi juga membutuhkan apresiasi atas pencapaiannya dalam bekerja. Banyak aspek yang harus di pertimbangkan dalam memutuskannya, seperti hasil kerja, konsistensi, absensi dan lain sebagainya. Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis mengemukakan sebuah sistem yang dapat membantu perusahaan dalam menentukan karyawan dengan menggunakan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) yang berupa aplikasi mudah digunakan sebagai solusi. Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) digunakan untuk menentukan nilai bobot kriteria, kemudian nilai akan digunakan sebagai penentu apakah karyawan tersebut layak untuk berkerja di dalam perusahaan. dengan demikian diharapkan, aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat membantu perusahaan dalam memilih karyawan teladan bagi perusahaan.

Kata Kunci: SAW, Aplikasi, Karyawan, Sistem Pendukung Keputusan, Perusahaan