

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA UNTUK
PEGAWAI TELADAN PADA KECAMATAN PEDURUNGAN
MENGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP)**
(*PERFORMANCE ASSESSMENT DECISION SUPPORT SYSTEM FOR EXEMPLARY
EMPLOYEE IN PEDURUNGAN DISTRICT USING THE METHOD OF WEIGHTED
PRODUCT*)

Rosita Anggi Dwi Nastiti
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
anggi.dn41@gmail.com

ABSTRACT

Employee is very important resources to determine the success of an agency. Quality employee will support the organization in achieving its goals. Decision support system for exemplary employee appraisal is built to process employee appraisal data in the form of criteria and weight. The problem faced today is that the assessment process is still subjective because there is no standard value for each criterion and in the assessment using Microsoft Excel, resulting in data redundancy. Decision Support System with Weighted Product (WP) method is used to classify exemplary employee performance assessment criteria. This method is a method that can provide the final result in the form of ranking from employee who have the highest performance value. The development method used is the waterfall model. The results of this system can make it easier for the Pedurungan District to determine exemplary employee.

Keywords : Decision Support System ,Employees, Weighted Product, Waterfall

ABSTRAK

Pegawai merupakan sumber daya yang sangat penting untuk menentukan keberhasilan suatu instansi. Pegawai yang berkualitas akan mendukung organisasi dalam mencapai tujuannya. Sistem pendukung keputusan penilaian pegawai teladan dibangun untuk mengolah data penilaian pegawai berupa kriteria dan bobot. Masalah yang dihadapi saat ini adalah proses penilaian masih bersifat subyektif karena tidak adanya standar nilai masing-masing kriteria dan dalam penilaian menggunakan *Microsoft Excel*, mengakibatkan redudansi data. Sistem Pendukung Keputusan dengan metode *Weighted Product* (WP) digunakan untuk mengklasifikasi kriteria-kriteria penilaian kinerja pegawai teladan. Metode ini merupakan metode yang dapat memberikan hasil akhir berupa ranking dari pegawai yang mempunyai nilai kinerja yang tertinggi. Metode pengembangan yang digunakan adalah model *waterfall*. Hasil dari sistem ini dapat mempermudah pihak Kecamatan Pedurungan dalam menentukan pegawai teladan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pegawai, Weighted Product, Waterfall