

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN  
TERBAIK PADA PT.CAMPUS DATA MEDIA DENGAN METODE SAW  
(SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING)**

**YOSSI ARDIANTO**

(Pembimbing : MY. Teguh Sulistyono, M.Kom)  
*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*  
*www.dinus.ac.id*  
*Email : 112201104295@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Pengelolaan sumber daya manusia (SDM) dari setiap perusahaan sangatlah mempengaruhi dalam banyaknya aspek penentu keberhasilan kerja dari perusahaan itu sendiri. Salah satu hal yang terpenting dalam manajemen guna meningkatkan kinerja karyawan adalah dengan diadakanya pemilihan karyawan terbaik secara periodik sehingga dapat memacu dedikasi dan kinerjanya terhadap perusahaan tersebut. Namun pada kenyataanya PT.Campus Data Media masih belum optimal dalam pelaksanaan kegiatan tersebut dikarenakan oleh belum adanya sistem yang dapat memproses dan membantu pengambilan keputusan dalam pemilihan karyawan terbaik, sehingga mengakibatkan kesulitannya manamenen dalam menentukan nilai dengan banyaknya kriteria yang ditentukan , kendala ini mengakibatkan dalam penentuan tepat atau tidaknya seseorang terpilih sebagai karyawan terbaik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prosedur penilaian dan pemilihan karyawan terbaik pada PT.Campus Data Media dan untuk menghasilkan Sistem Pendukung Keputusan pemilihan karyawan terbaik berdasarkan kebutuhan perusahaan tersebut, sistem menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) dengan membuat kriteria-kriteria yaitu kedisiplinan, rekapitulasi, pelayanan, kebersihan, teamwork, dedikasi. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan metode pengembangan Prototype dan berbasis WEB. Sistem Informasi ini digunakan untuk mengolah nilai karyawan yang ada berdasarkan bobot yang disediakan. Output dalam sistem ini adalah nilai perhitungan pemilihan karyawan terbaik dengan metode Sistem Additive Weighting (SAW)

Kata Kunci : Karyawan, Kriteria, Pemilihan Karyawan Terbaik, Sistem Pendukung Keputusan

## **DECISION SUPPORT SYSTEMS PERSONNEL SELECTION OF THE BEST IN PT.CAMPUS DATA MEDIA SAW (Simple Additive weighting)**

**YOSSI ARDIANTO**

(Lecturer : MY. Teguh Sulistyono, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112201104295@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Management of human resources (HR) of each company are very influence in many aspects of determining the success of the work of the company itself. One of the most important thing in order to improve the management of employee performance is the best employee election diadakanya periodically so as to spur the dedication and performance against the company. But the fact PT.Campus Data Media is still not optimal in the implementation of these activities due to the absence of a system that can process and help make decisions in the selection of the best employees, thus resulting kesulitanya manamenen in determining the value of the number of specified criteria, these constraints resulted in the determination proper or not a person was selected as the best employee. This study aims to determine the assessment procedures and the selection of the best employees in PT.Campus Media Data and Decision Support Systems to produce the best selection of employees based on the needs of the enterprise, the system uses the Simple Additive weighting method (SAW) by making the criteria that discipline, recapitulation, service, cleanliness, teamwork, dedication. The system was developed using Prototype development and WEB based. This information system is used to process the value of existing employees based on the weights provided. Output in this system is the selection of the values ??calculated by the best employees with System Additive weighting method (SAW)

Keyword : Employee, criteria,the best selection of employees, decision suport system