

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN PEGAWAI TELADAN PADA PT. MAS SUMBIRI
MENGUNAKAN METODE *SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING
TECHNIQUE (SMART)*
DECISION SUPPORT SYSTEM
EMPLOYEE ELECTION IN PT. MAS SUMBIRI USES THE *SIMPLE MULTI
ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE (SMART) METHOD***

Rizki Mayasari

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
kikikmaya12@gmail.com

ABSTRACT

PT.MAS Sumbiri is a company engaged in the manufacture of women's clothing, especially women's underwear, PT.MAS Sumbiri is located in Ngelorok Hamlet, Campurejo District, Kendal Regency, Central Java, Indonesia. PT.MAS Sumbiri has quite a lot of employees, to improve employee performance, there is a need for a decision support system in determining the selection of exemplary employees that aims to provide rewards and motivation so that employees work better. To overcome the problems that occur the authors provide solutions in the form of Exemplary Employee Decision Support System, this system will be made using the PHP programming language, with Codeigniter Framework, and MySQL Database. The results of this study a Decision Support System for Exemplary Employee Selection at PT. MAS Sumbiri Using the SMART Method, has rules standards in the program development process and in the absence of dependency between parts of system one and other systems so that it is easy to maintain and develop.

Keywords: Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART), Decision Support System, PHP, MySQL, Codeigniter.

ABSTRAK

PT.MAS Sumbiri adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang pembuatan pakaian wanita khususnya pakaian dalam wanita, PT.MAS Sumbiri terletak di Dusun Ngelorok Kecamatan Campurejo Kabupaten Kendal, Jawa Tengah, Indonesia. PT.MAS Sumbiri memiliki cukup banyak karyawan, untuk meningkatkan kinerja pegawai dibutuhkan adanya suatu sistem pendukung keputusan dalam menentukan pemilihan pegawai teladan yang bertujuan untuk memberikan penghargaan dan motivasi agar pegawai bekerja lebih baik lagi. Untuk mengatasi masalah yang terjadi penulis memberikan solusi berupa sistem pendukung keputusan pemilihan pegawai teladan, sistem ini akan dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, dengan *Framework Codeigniter*, serta *Database MySQL*. Hasil penelitian ini sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan pegawai teladan pada PT.MAS Sumbiri menggunakan metode *SMART*, memiliki standard atura dalam proses pengembangan program dan dengan tidak adanya ketergantungan antara bagian sistem satu dengan sistem yang lain sehingga mudah untuk dipelihara dan dikembangkan.

Kata Kunci : Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Sistem Pendukung Keputusan, PHP, MySQL, Codeigniter