

Student Name : Mayang Rizkia Putri Reinandes
Student Number: 18101152610128
Study Program : Sistem Informasi
Degree Granted : Strata 1 (S1)
Advisors : I. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom
II. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom

The best and quality employees are company assets that will make the company grow rapidly. Employee performance is quite influential in the profits obtained by a company. Therefore we need human resources who have high competence and loyalty. Maximum effort is needed in improving employee performance. One of them is choosing the best employees to stimulate employees to improve their performance. A decision support system for selecting the best employees is an alternative to assist decision making in the process of selecting the best employees for each period. The problem that will arise when determining the best employees is the limited ability of Human Resources (HR), which in this case is the decision maker in the company to determine the best employees, because there are so many criteria and alternatives to be taken into account that often hinder the process of determining the best employees. This decision support system application program for selecting the best employees using the Multi Factor Evaluation Process (MFEP) method can provide the best decision results or alternatives in helping the selection of the best employees at R&Z Convection.

Keywords: SPK, MFEP, Php, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : "PENERAPAN METODE MULTI FACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KARYAWAN TERBAIK MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS: R&Z KONVEKSI) "

Nama : Mayang Rizkia Putri Reinandes
No BP : 18101152610128
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : I. Fajrul Islami, S.Kom., M.Kom
II. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom

Karyawan terbaik dan berkualitas merupakan aset perusahaan yang akan membuat perusahaan berkembang dengan pesat. Kinerja karyawan cukup berpengaruh dalam keuntungan yang didapat oleh suatu perusahaan tersebut. Oleh karena itu dibutuhkan sumber daya manusia yang mempunyai kompetensi dan loyalitas yang tinggi. Diperlukan usaha yang maksimal dalam meningkatkan kinerja karyawan. Salah satunya adalah memilih karyawan terbaik guna menstimulus karyawan agar meningkatkan kinerjanya. Sistem pendukung keputusan untuk pemilihan karyawan terbaik adalah sebuah alternatif untuk membantu pengambilan keputusan dalam proses pemilihan karyawan terbaik tiap periodenya. Permasalahan yang akan muncul ketika akan menentukan karyawan terbaik adalah kemampuan terbatas yang dimiliki oleh Sumber Daya Manusia (SDM) yang dalam hal ini merupakan pengambil keputusan pada perusahaan untuk menentukan karyawan terbaik, dikarenakan begitu banyaknya kriteria dan alternatif untuk diperhitungkan seringkali menghambat proses penentuan karyawan terbaik. Program aplikasi sistem penunjang keputusan untuk penyeleksian karyawan terbaik dengan metode Multi Factor Evaluation Process (MFEP) ini dapat memberikan hasil keputusan atau alternatif yang terbaik dalam membantu pemilihan karyawan terbaik di R&Z Konveksi.

Kata kunci: *SPK, MFEP, Php, MySQL*