

ABSTRACT

Title : APPLICATION OF THE WEIGHT PRODUCT (WP) METHOD IN DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR THE BEST EMPLOYEE SELECTION AT PT. BINA PRATAMA SAKATOJAYA USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE.

Name : YONNA KARTIKA

No Bp : 19101152610413

Study Program : INFORMATION SYSTEM

Educational Stage : Bachelor

Mentor : 1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom
2. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom

Along with the rapid development of information technology, information technology is often used to assist human work in terms of processing data to presenting information quickly and accurately. Information provided by information technology can be used by decision makers to help make decisions on a decision-making problem at hand. The existence of quality human resources is a very important supporting factor in the development of a company. To support the enthusiasm of employees at work, PT. Bina Pratama Sakatojaya applies periodic awards to the best employees known as Employee of the Month (EOM). The award given can be in the form of additional salary or promotion. to see how the quality of employees at PT. Bina Pratama Sakato Jaya, so far the selection has only been done manually by relying only on the memory of the division head in evaluating employees so that decision making is considered ineffective and prone to errors in selecting the best employees using the Weighted Product (WP) method, which is one of the methods used for the completion of the decision-making system by considering the criteria and weights. Then a decision-making system will be built using the WP method that will help PT. Bina Pratama Sakatojaya.

Keyword : Information Systems, Weighted Product (WP), PHP, Technology

ABSTRAK

- Judul Skripsi** : **PENERAPAN METODE WEIGHT PRODUCT (WP) DALAM SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PADA PT. BINA PRATAMA SAKATOJAYA DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL.**
- Nama** : **YONNA KARTIKA**
- No Bp** : **19101152610413**
- Program Studi** : **SISTEM INFORMASI**
- Jenjang Pendidikan** : **Strata 1 (S1)**
- Pembimbing** : **1. Syafrika Deni Rizki, S.Kom, M.Kom**
2. Liga Mayola, S.Kom, M.Kom

Seiring perkembangan teknologi informasi yang berkembang pesat, teknologi informasi sering digunakan dalam membantu pekerjaan manusia dalam hal pengolahan data sampai penyajian informasi dengan cepat dan tepat. Informasi yang disajikan oleh teknologi informasi dapat digunakan oleh pengambilan keputusan untuk membantu membuat keputusan pada suatu persoalan pengambilan keputusan yang sedang dihadapi. Adanya sumber daya manusia yang berkualitas merupakan salah satu faktor pendukung yang sangat penting dalam perkembangan suatu perusahaan. Untuk mendukung semangat karyawan dalam bekerja, PT. Bina Pratama Sakatojaya menerapkan pemberian penghargaan kepada karyawan terbaik yang dilakukan secara periodik atau yang dikenal dengan *Employee of the Month* (EOM). Penghargaan yang diberikan dapat berupa penambahan gaji atau kenaikan jabatan. Untuk melihat bagaimana kualitas karyawan pada PT. Bina Pratama Sakato Jaya, selama ini pemilihan hanya dilakukan secara manual dengan hanya mengandalkan ingatan kepala divisi dalam melakukan penilaian karyawan sehingga pengambilan keputusan dinilai kurang efektif dan rentan terjadinya kesalahan dalam pemilihan karyawan terbaik dengan Metode Weighted Product (WP) yang merupakan salah satu metode yang digunakan untuk penyelesaian sistem pengambilan keputusan dengan mempertimbangkan kriteria dan bobot. Maka akan di bangun sebuah system pengambilan keputusan menggunakan metode WP yang akan membantu PT. Bina Pratama Sakatojaya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Weighted Product (WP), Teknologi, PHP