

ABSTRACT

Thesis Title : **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTING EMPLOYEE PROMOTIONS ON CV. PRIMA PLASTIK BY IMPLEMENTING THE MULTI-FACTOR EVALUATION PROCESS (MFEP) METHOD USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **PARIZA DESVIA**

Reg. Number : **18101152610658**

Major : **Information Systems**

Supervisors : **1 Eva Rianti, S.Kom, M.Kom.**
2 Irzal Arief Whisky, S.Kom, M.Kom.

CV. Prima Plastik is a company engaged in manufacturing plastics such as daily necessities in the form of combs, plastic clips, plastic bottles and bottle caps. Promotion to CV. Prima Plastik is currently the assessment process for selecting employee promotions carried out by supervisors in each section directly assessing employee performance. Then in the process of selecting the position of candidates who have the highest scores based on certain criteria who will occupy the required position according to the required criteria. Data calculations and inputs are carried out using Microsoft Excel but have not used information system applications optimally. The Multi-Factor Evaluation Process (MFEP) method is a quantitative method that uses a weighting system in decision making. In this MFEP approach, decision makers will subjectively and visually evaluate factors that have a significant influence on alternatives. Therefore, a computerized system is needed that is integrated with a special database that helps facilitate the selection of employees who will be promoted to the CV. Prima Plastik is expected by designing a decision support application information system using the Multi Factor Evaluation Process (MFEP) Method method and PHP programming language in the decision data processing process on selecting employee promotions on CV. Prima Plastik can be done precisely and accurately.

Keywords: Decision Support System, MFEP, EMPLOYEE SELECTION, PHP, MYSQL.

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DAN REKAM MEDIS PADA KLINIK GIGI MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **PARIZA DESVIA**

No Bp : **18101152610658**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Pembimbing : **1 Eva Rianti, S.Kom, M.Kom.**
2 Irzal Arief Whisky, S.Kom, M.Kom.

CV. Prima Plastik merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur plastik seperti kebutuhan sehari-hari berupa sisir, klip plastik, botol plastik dan tutup botol. Kenaikan jabatan pada CV. Prima Plastik saat ini proses penilaian penyeleksian kenaikan jabatan karyawan dilakukan oleh pengawas disetiap bagian menilai langsung kinerja karyawan. Kemudian dalam proses penyeleksian jabatan kandidat yang memiliki nilai tertinggi berdasarkan kriteria-kriteria tertentu yang akan menduduki jabatan yang diperlukan sesuai dengan kriteria yang dibutuhkan. Perhitungan dan penginputan data dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel namun belum menggunakan aplikasi sistem informasi secara optimal. Metode Multi-Factor Evaluation Process (MFEP) merupakan metode kuantitatif yang menggunakan sistem pembobotan dalam pengambilan keputusan. Dalam pendekatan MFEP ini, pengambil keputusan akan secara subjektif dan visual mengevaluasi faktor-faktor yang memiliki pengaruh signifikan terhadap alternatif. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem komputerisasi yang terintegrasi dengan database khusus yang membantu memperlancar jalannya penyeleksian karyawan yang akan naik jabatan pada CV. Prima Plastik ini diharapkan dengan merancang sistem informasi aplikasi pendukung keputusan menggunakan metode Metode Multi Factor Evaluation Process (MFEP) dan bahasa pemrograman PHP dalam proses pengolahan data keputusan pada penyeleksian kenaikan jabatan karyawan pada CV. Prima Plastik dapat dilakukan dengan tepat dan akurat.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, MFEP, PENYELEKSIAN KARYAWAN, PHP, MYSQL.*