

Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Karyawan Produksi Menggunakan Metode Weighted Product Pada PT. Ploss Asia Semarang

ARDI KUSUMANING DIAH R

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dyah03405

ABSTRAK

Rekrutmen merupakan proses pencarian dan penarikan tenaga kerja yang memiliki potensi untuk mengisi lowongan pekerjaan, tenaga kerja yang berkualitas sangat berpengaruh pada performa kemajuan perusahaan. Dalam proses pengambilan keputusan penerimaan karyawan produksi masih dipengaruhi faktor subjektifitas dan perusahaan sering kali mengalami kesulitan dalam memilih karyawan, karena banyaknya calon karyawan yang melamar sedangkan yang akan diterima menjadi karyawan sangat terbatas. Berdasarkan dari permasalahan diatas penulis membuat sebuah aplikasi pengambilan keputusan penerimaan karyawan. oleh sebab itu dalam penelitian ini penulis mengambil judul Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Karyawan Produksi Menggunakan Metode Weighted Product Pada PT. Ploss Asia Semarang. Penelitian ini menggunakan metode WP karena metode WP merupakan salah satu metode penyelesaian multi kriteria dimana dalam merekrut karyawan banyak kriteria yang harus dipertimbangkan. Metode pengembangan pada sistem ini menggunakan metode waterfall. Bahasa pemograman yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan MySQL sebagai database server. Dari hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi kemudahan dalam pengambilan keputusan untuk menentukan karyawan yang sesuai dengan kebutuhan dan kriteria perusahaan.

Kata Kunci : Weighted Product, SPK, Visual Basic, MySQL, Waterfall

Production Employee Recruitment of Decision Support Systems Using Weighted Product Method On PT. Ploss Asia Semarang

ARDI KUSUMANING DIAH R

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dyah03405

ABSTRACT

Recruitment is the process of finding and withdrawal of labor has the potential to fill the job, qualified labor is very influential on the performance of the company's progress. In the hiring decision process is influenced by the production of subjectivity and companies often have difficulty in choosing employees, because of the many candidates who apply will be accepted while an employee is very limited. Based on the above issues the authors make a hiring decision application. therefore in this study the authors take the title of Production Employee Recruitment of Decision Support Systems Using Weighted Product Method On PT. Ploss Asia Semarang. This study uses WP as WP method is one method of resolving multi-criteria which recruit employees in the many criteria that must be considered. Method development on this system using the waterfall method. Programming language used was Microsoft Visual Basic 6.0 and MySQL as the database server. From the results of this study are expected to provide ease of decision-making to determine the employee in accordance with the requirements and criteria of the company.

Keyword : Weighted Product, DSS, Visual Basic, MySQL, waterfall