

## **Sistem Pendukung Keputusan Rekrutment Calon Karyawan PT Sumber Cipta Multiniaga dengan Metode AHP**

**FINA RUSDIANA**

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

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

*Email : [lombokmanis@gmail.com](mailto:lombokmanis@gmail.com)*

### **ABSTRAK**

Untuk menjadikan sebuah perusahaan menjadi berkembang dan maju maka diperlukan sumber daya manusia yang berkualitas. Untuk itu diperlukan adanya seleksi yang dilakukan oleh sebuah perusahaan. Proses pemilihan calon karyawan pada PT Sumber Cipta Multiniaga yang ditentukan oleh serangkaian tes itu sangat menyulitkan bagian personalia pada perusahaan tersebut. Kendala yang dihadapi adalah penentuan calon karyawan yang layak diterima pada PT Sumber Cipta Multiniaga dengan banyak kriteria sebagai penilaian.

Oleh karena itu, pada Tugas Akhir ini merancang suatu sistem yang berguna sebagai Sistem Pendukung Keputusan Rekrutment Calon Karyawan PT Sumber Cipta Multiniaga Dengan Metode AHP, sehingga nantinya dapat menyelesaikan permasalahan dalam penentuan karyawan yang diterima pada PT Sumber Cipta Multiniaga sesuai dengan kriteria yang diinginkan.

Proses pengembangan sistem mengacu pada information System Development Life Cycle (SDLC) dan diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan SQL Yog sebagai basis data.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Rekrutment, Karyawan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Rekrutment Karyawan

## **Decision Support System for Prospective Employees Recruitment at PT Sumber Cipta Multiniaga using AHP Method**

**FINA RUSDIANA**

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

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

*Email : [lombokmanis@gmail.com](mailto:lombokmanis@gmail.com)*

### **ABSTRACT**

To make the factory improve and success, it needs a good quality of employees. So a careful selection has to be hold in a factory. The Human and Resources Department of PT Sumber Cipta Multiniaga found difficulty to choose the employees for the factory, which is depend on a group of test. the problem is there are a lot of criterias needen as a point.

Because of the problem, this Final Thesis a new system as a "AHP Method of Decision Supporting System to PT Sumber Cipta Multiniaga's employees recruitment", so the factory can easily to choose the employee who has all the criterias needed.

The process to improve the system depend on the information SDLC, implemented by the VB6.0 as a language programming and SQL as a database.

Keywords: Decision Support System, Prospective Employees Recruitment.

Keyword : Sistem Pendukung Keputusan, Rekrutment Karyawan