

**PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
KARYAWAN TERBAIK PADA PT. JAVAPRIMA ABADI
MENGUNAKAN METODE *TECHNIQUE FOR OTHERS
PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION*(TOPSIS)
(*DESIGNING DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE SELECTION OF THE BEST
EMPLOYEE AT PT. JAVAPRIMA ABADI USING TECHNIQUE FOR OTHERS
PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION METHOD*)**

Dwi Suryo Prasetyo
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
dwiexpenong@gmail.com

ABSTRACT

Designing the Best Employee Selection as one of the functions of human resource management activities has a very important role for improving employee productivity and progress and development of a company. The selection of the best employees requires careful consideration. The main concept to carry out the best selection of the best employees is to choose the best of them best based on an manager's objective assessment. The decision to choose the best employees should also refer to criteria and competencies that can meet the needs of the company and provide satisfaction to its employees. Likewise with a company PT. Javaprima abadi to achieve the best selection of the best employees, the need for Decision Support System Design (SPK) with the Technique for Others Preference method by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS). expected to help solve complex problems based on the decomposition of problems that are being faced in the company. So that by using a computerized and well integrated system design a manager can be helped to make the best employee determination decisions for employees in the company.

Keywords : Designing Best Employee Selection, Decision Support System, Technique for Others Preference by Similarity to Ideal Solution,

ABSTRAK

Perancangan Pemilihan Karyawan Terbaik sebagai salah satu fungsi dari kegiatan manajemen sumber daya manusia memiliki peranan yang sangat penting bagi peningkatan produktifitas karyawan dan kemajuan serta perkembangan sebuah perusahaan. Pemilihan karyawan terbaik membutuhkan pertimbangan yang matang. Konsep utama untuk melaksanakan pemilihan karyawan terbaik yang tepat adalah memilih yang terbaik dari mereka yang terbaik berdasarkan penilaian seorang manager secara obyektif. Keputusan untuk melakukan pemilihan karyawan terbaik sebaiknya juga harus mengacu pada kriteria dan kompetensi yang dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dan memberikan kepuasan kepada para karyawannya. Demikian halnya dengan suatu perusahaan PT. Javaprima abadi untuk pencapaian pemilihan karyawan terbaik secara maksimal perlu adanya Perancangan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan metode Dengan metode *Technique for Others Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang kompleks berdasarkan dekomposisi masalah yang sedang dihadapi dalam perusahaan. Sehingga dengan menggunakan perancangan sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan baik seorang *manager* dapat terbantu untuk melakukan pengambilan keputusan penentuan karyawan terbaik bagi karyawan di perusahaan.

Kata Kunci : Perancangan Pemilihan Karyawan Terbaik, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), *Technique for Others Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS).