

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMILIHAN PEGAWAI UNTUK KENAIKAN JABATAN PADA PT
NESTLE INDONESIA MENGGUNAKAN METODE TOPSIS**
(*DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF EMPLOYEES FOR INCREASE
OF POSITION TO PT NESTLE INDONESIA USING TOPSIS METHOD*)

Arum Erdina Nur Shabrina
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
arumerdinans@gmail.com

ABSTRACT

The employee selection system for promotions at PT Nestle Indonesia still uses manual selection by comparing employees so that data allows subjective elections. PT Nestle Indonesia needs a decision support system that can choose companies with criteria including technically evaluating the ability of human resources. In making this decision support system the writer uses the topsis method. And this decision support system was built using the PHP programming language and MySQL database, Waterfall. The result of this thesis is the existence of a system that can help facilitate decision making in the determination of position in the form of company election results that have taken the promotion test. So that it can be a valid and useful consideration for PT Nestle Indonesia in determining the next position.

Keywords: Promotion, Topsis, PHP, MYSQL

ABSTRAK

Sistem pemilihan pegawai untuk kenaikan jabatan pada PT Nestle Indonesia masih menggunakan pemilihan secara manual yaitu dengan membandingkan antar pegawai sehingga data memungkinkan terjadi pemilihan secara subjektif. PT Nestle Indonesia membutuhkan sesuatu sistem pendukung keputusan yang dapat memilih perusahaan dengan kriteria meliputi evaluasi kemampuan sumber daya manusia secara teknis. Dalam pembuatan sistem pendukung keputusan ini penulis menggunakan metode topsis. Serta sistem pendukung keputusan ini di bangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, *Waterfall*. Hasil dari tugas akhir ini adalah adanya suatu sistem yang dapat membantu mempermudah dalam pengambilan keputusan dalam penentuan jabatan yang berupa hasil pemilihan jabatan perusahaan yang telah mengikuti tes kenaikan jabatan. Sehingga dapat menjadi sebuah pertimbangan yang valid dan berguna bagi PT Nestle Indonesia pada penentuan jabatan selanjutnya.

Kata Kunci : Kenaikan Jabatan, PT Nestle Indonesia, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Topsis, PHP, MYSQL