

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA UNTUK  
PROMOSI KENAIKAN JABATAN PADA PT.RODEO PRIMA JAYA  
MENGUNKAAN METODE *TECHNIQUE FOR OTHER REFERENCE  
BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION* (TOPSIS)**

*(DECISION SUPPORT SYSTEM PERFORMANCE ASSESSMENT FOR PROMOTION AT  
PT RODEO PRIMA JAYA USING TECHNIQUE FOR OTHER REFERENCE BY  
SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) METHOD )*

**Novi Safitri Rizki**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

novi.safitrizki03@gmail.com

**ABSTRACT**

*Employees are one of the resources used as a driving tool in advancing a company. The competition for employees is getting tighter, making a promotion decision more difficult to decide. With the problems faced, a decision support system was created to assist the staffing department in the decision-making process for promotion. In making this decision support system using the Topsis method, Topsis is a decision-making method to find alternatives to certain criteria using the principle that the chosen alternative must have the closest distance from the positive ideal solution and the longest distance from the negative ideal solution. The system development method uses the waterfall method, while the software to be built uses the PHP programming language and MySQL database. System testing uses the Black Box and White Box methods. The final result of this research is the creation of a Performance Assessment Decision Support System for Promotion of Promotion at PT. Rodeo Prima Jaya Using the Topsis Method.*

*Keywords: promotion, topsis, PHP, MySQL*

**ABSTRAK**

Karyawan merupakan salah satu sumber daya yang digunakan sebagai alat penggerak dalam memajukan suatu perusahaan. Persaingan para karyawan yang semakin ketat membuat sebuah keputusan kenaikan jabatan akan semakin sulit untuk diputuskan. Dengan adanya permasalahan yang dihadapi maka dibuatkan sebuah sistem pendukung keputusan untuk membantu bagian kepegawaian dalam proses pengambilan keputusan kenaikan jabatan. Dalam pembuatan sistem pendukung keputusan ini menggunakan metode Topsis, Topsis merupakan metode pengambilan keputusan untuk mencari alternatif dari kriteria tertentu dengan menggunakan prinsip bahwa alternatif yang terpilih harus mempunyai jarak terdekat dari solusi ideal positif dan jarak terjauh dari solusi ideal negatif. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall sedangkan software yang akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Pengujian sistem menggunakan metode *Black Box* dan *White Box*. Hasil akhir dari penelitian ini adalah dibuatnya Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Untuk Promosi Kenaikan Jabatan Pada PT.Rodeo Prima Jaya Menggunakan Metode Topsis.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Topsis, Penilaian Kinerja, Kenaikan Jabatan.