

**PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK DI RRI JEMBER  
MENGUNAKAN METODE *TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE  
SIMILARITY TO IDEAL*(TOPSIS)**

<sup>1</sup> *Aditya Rizky P (1310651072)*

<sup>2</sup>*Daryanto,S.Kom, M.Kom.* <sup>3</sup>*DewiLusianaIr,MT*

*Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik*

*Universitas Muhammadiyah Jember*

*e-mail : [adityarizkyp23@gmail.com](mailto:adityarizkyp23@gmail.com)*

**ABSTRAK**

Radio Republik Indonesia (RRI) Jember adalah lembaga radio nasional, di kabupaten Jember yang memiliki jumlah karyawan yang banyak. Hal itu membuat adanya kendala dalam menentukan karyawan terbaik. Pemilihan karyawan terbaik di RRI Jember dengan metode TOPSIS pada dasarnya menggunakan prinsip bahwa alternatif yang terpilih harus mempunyai jarak terdekat dari solusi ideal positif dan terjauh dari solusi ideal negatif dari sudut pandang geometris dengan menggunakan jarak *Euclidean* untuk menentukan kedekatan relatif dari suatu alternatif dengan solusi optimal. Penggunaan metode *Technique For Order Reference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) bisa menjadi alternatif mempermudah perankingan karyawan terbaik yang ada di RRI Jember dengan pembobotan dan kriteria yang akan dinilai diantaranya : Prestasi, Perilaku, Disiplin dan Absensi. Metode TOPSIS dapat memberikan rekomendasi pengambil keputusan berupa rangking calon karyawan berdasarkan bobot yang diperoleh masing-masing calon karyawan. Berdasarkan hasil dari pengujian sistem yang telah dilakukan, perhitungan akurasi pada sistem pemilihan karyawan terbaik dengan metode TOPSIS di peroleh dengan hasil akurasi sebesar 83.3%.

Kata Kunci : Radio Republik Indonesia (RRI) Jember, metode Topsis, Karyawan Terbaik

**THE BEST EMPLOYEE DECISION IN THE RRI JEMBER USE  
TECHNIQUE FOR ORDER PREFERACE SIMILARITY TO IDEAL  
(TOPSIS)**

<sup>1</sup> Aditya Rizky P (1310651072)

<sup>2</sup>Daryanto,S.Kom, M.Kom. <sup>3</sup>DewiLusianaIr,MT

*Departement of Information Engineer Faculty of Engineering*

*Muhammadiyah University of Jember*

*e-mail : [adityarizkyp23@gmail.com](mailto:adityarizkyp23@gmail.com)*

**ABSTRACT**

*Radio Republik Indonesia (RRI) Jember is a national radio station which has many employees. It can makes problem in determining the best employee. Basically, the principle of TOPSIS method calculation uses the alternative that has the closest distance from a positive ideal solution and furthest distance from a negative ideal solution It is viewed from a geometric point of view by using euclidean distance to determine the relative closeness with optimal solution. The use of Technique For Order Reference by Similarityto Ideal Solution (TOPSIS) method can be an alternative to simplify in determining of the best employee in RRI Jember. The criteria that will be assessed include achievement, behaviour, discipline and attendance. TOPSIS method can give recommendation decision maker form of a candidate employee rank based on quality obtained from each candidate employee. Based on the results of system testing that have been performed, the accuracy calculation on system the best employee decision with TOPSIS method have obtained with accuracy results of 83.3%.*

**Keywords:** Radio Republik Indonesia (RRI) Jember, Topsis method, Best Employee