

ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN PENYIAR RADIO DI RRI KOTA TERNATE MENGGUNAKAN METODE *PREFERENCE RANKING ORGANIZATION METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION (PROMETHEE)*

MUHAMMAD ARSAD

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknik, Universitas Khairun
Muhammadarsad960@yahoo.co.id

Kata Kunci : Sistem pendukung keputusan, *promethee*, *RRI Ternate*

Penyiar Radio adalah petugas penyiaran radio yang menyiarkan suaranya melalui transmisi radio. Seorang penyiar radio memperkenalkan dan membahas berbagai hal seperti musik, mengadakan wawancara yang turut melibatkan panggilan pendengar, atau menyampaikan berita, ramalan cuaca, perkembangan olahraga atau informasi lalu lintas. Radio Republik Indonesia Kota Ternate setiap tahun melakukan penerimaan penyiar karna setiap tahun juga di tetapkan masa kontrak penyiar sudah selesai. Oleh karna itu penyiar harus mengisi jabatan di stasiun Radio yang sedang kosong. Selain itu juga untuk menghadirkan suasana baru yang lebih fresh dalam penyiaran. Untuk menerima penyiar radio tidaklah mudah, karena dalam proses penerimaan tidak semua pendaftar bisa lolos untuk menjadi penyiar harus memiliki kriteria-kriteria tertentu yang perlu diperhatikan. Untuk itu seorang program director dalam perhitungan penilaian terhadap kriteria harus benar-benar relevan karena pada dasarnya akan berpengaruh pada hasil akhirnya. Oleh karna itu, agar mendapatkan penyiar yang berkualitas di buatlah sistem pendukung keputusan. Dalam penelitian ini menggunakan waterfall model untuk pengembangan sistem dan menggunakan metode *Preference Ranking Organization Method For Enrichment Evaluation (Promethee)*. untuk menerapkan sistem pendukung keputusan dalam menentukan kelayakan seseorang untuk menjadi seorang penyiar. Berdasarkan hasil penelitian ini sistem dapat menerapkan metode *Promethee* dengan memberikan hasil yang efektif.

Keywords: Decision support system, promethee, RRI Ternate

Radio Broadcaster is a radio broadcaster who broadcasts his voice through radio transmission. A radio announcer introduces and discusses things such as music, conducts

interviews that involve calling listeners, or delivers news, weather forecasts, sports developments or traffic information. Radio Republik Indonesia Ternate City every year receives broadcasters because every year it is also determined that the broadcaster's contract period has been completed. Therefore broadcasters must fill positions in radio stations that are vacant. In addition, to bring a new, fresher atmosphere in broadcasting. To receive radio broadcasters is not easy, because in the process of receiving not all applicants who can qualify to become broadcasters must have certain criteria that need to be considered. For this reason, a program director in calculating the assessment of the criteria must be really relevant because basically it will affect the final result. Therefore, in order to get quality broadcasters, a decision support system was made. In this study using the waterfall model for system development and using the Preference Ranking Organization Method For Enrichment Evaluation (Promethee) method. to implement a decision support system in determining a person's eligibility to become a broadcaster. Based on the results of this study, the system can apply the Promethee method by providing effective results.