

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi sebagai pengelolaan informasi yang baik akan sangat bermanfaat agar informasi tersebut dapat digunakan pada waktu yang tepat secara efektif dan efisien. Dalam situasi tersebut, seseorang dituntut mampu mengambil keputusan dengan cepat dan tepat sehingga dapat memberikan keputusan bagi dirinya dan orang lain. Bagi perusahaan yang bergerak di bidang informasi dan hiburan seperti RRI husunya di RRI Kota Ternate. 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.

Radio Republik Indonesia (RRI) adalah satu-satunya radio yang menyandang nama negara yang siarannya ditujukan untuk kepentingan bangsa dan negara. RRI sebagai lembaga penyiaran publik yang independen, netral dan tidak komersial yang berfungsi memberikan pelayanan siaran informasi, pendidikan, hiburan yang sehat, kontrol sosial, serta menjaga citra positif bangsa di dunia internasional.

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. Permasalahan yang ada dalam pengolahan sumber daya manusia di RRI kota ternate Permasalahan yang ada

dalam pengolahan sumber daya manusia di RRI Kota Ternate adalah sistem yang ada saat ini masih berbasis manual. Hal itu membuat pengambilan keputusan dalam perekrutan tenaga penyiari atau promosi jabatan membutuhkan waktu yang lama jika data yang ada cukup banyak untuk diproses. Oleh karena itu untuk mengatasi masalah tersebut, sebuah Sistem Pendukung Keputusan merupakan solusi yang mampu menganalisa terhadap masalah penerimaan penyiari radio di RRI Kota Ternate khususnya dalam pengambilan keputusan dengan menggunakan metode *Preference Ranking Organization for Enrichment Evaluation (PROMETHEE)*.

Model yang digunakan dalam seleksi penerimaan penyiari ini adalah seleksi *multy criteria*. Dengan dibangunnya sistem ini, pihak panitia seleksi di RRI Ternate dapat bekerja lebih maksimal dan lebih akurat dalam menyeleksi penerimaan penyiari radio yang akan masuk ke tahap selanjutnya dan akhirnya diterima sebagai penyiari radio.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, maka diusulkan penelitian proposal dengan judul "Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Penyiari di RRI Kota Ternate dengan Metode *Preference Ranking Organization for Enrichment Evaluation (PROMETHEE)*."

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana menentukan hasil seleksi penerimaan Penyiari Radio dengan memakai Sistem Pendukung Keputusan yang menerapkan metode *Preference Rangking Organization For Enrichment Evaluation (PROMETHEE)*.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas, maka penulis membatasi masalah dalam

penelitian sebagai berikut:

1. Membuat sistem pendukung keputusan dalam seleksi penerimaan penyiar Radio di RRI Kota Ternate.
2. Perancangan sistem ini dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.
3. Aplikasi berbasis *Web*.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu merancang sistem pendukung keputusan dalam seleksi penerimaan Penyiar Radio di RRI Kota Ternate dengan metode *Preference Ranking Organization For Enrichment Evaluation (PROMETHEE)*.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian yang dilakukan adalah:

1. Untuk Peneliti diharapkan dapat mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh selama di bangku kuliah dan juga dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Diharapkan dapat membantu RRI Kota Ternate dalam melaksanakan proses seleksi penerimaan Penyiar Radio.
3. Manfaat untuk pembaca agar dapat menambah wawasan tentang pembuatan aplikasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Penelitian ini terbagi ke dalam 3 (tiga) bab beserta pokok materinya. Agar tersusun dengan rapi dan terstruktur, maka penulis menggunakan sistematika penulisan yang terdiri dari beberapa bab yang rinciannya sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisikan tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini menguraikan tentang teori-teori yang berkaitan dengan judul dan mendasari pembahasan secara detail. Tinjauan pustaka dapat berupa defenisi atau model yang langsung berkaitan dengan masalah yang diteliti atau semua pembahasan yang menyangkut teori dari topik laporan tersebut. Termasuk *tools software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan penelitian.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini membahas tentang metode penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dengan permasalahan yang diangkat, dan juga berisi kebutuhan sistem aplikasi Sistem Pendukung Keputusan seleksi penerimaan penyiar radio di RRI Kota Ternate dengan metode *PROMETHEE*.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas tentang implementasi sistem berupa tampilan aplikasi dan pengujian perangkat lunak

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang di ambil dari masalah yang terjadi dan saran yang diberikan.