

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemerintah Kabupaten Magetan giat melaksanakan kebijakan, program dan kegiatan inovatif dalam memulihkan keadaan masyarakat baik di bidang infrastruktur pembangunan, ekonomi, sosial, budaya, pendidikan serta kesehatan. Kesuksesan pelaksanaan kebijakan, program dan kegiatan dari Pemerintah Kabupaten karena keikutsertaan berbagai *stakeholder* termasuk media dan insan persnya dalam membangkitkan kembali semangat berkehidupan masyarakat Magetan. Sinergitas antara *stakeholder-stakeholder* khususnya media dan/atau insan pers ini lah yang membuat Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magetan terutama bidang Informasi dan Komunikasi Publik selaku Organisasi Perangkat Daerah yang berfungsi sebagai *Governance Publik Relation* (GPR) perlu memberikan apresiasi kepada insan media (jurnalis) melalui Media Award. Penghargaan ini bertujuan untuk mendorong hadirnya karya jurnalistik yang bermutu dan berkualitas serta untuk merangsang karya jurnalistik yang berbobot serta berdampak positif secara luas dan signifikan kepada publik.

Berdasarkan observasi dan wawancara kepada Pejabat yang membidangi pada Dinas Kominfo Kabupaten Magetan, penilaian bagi pemenang berpatokan pada Undang-Undang Nomor 40 Tahun 1999 tentang Pers dan Kode Etik Jurnalistik yang ditetapkan oleh Dewan Pers. Pada Undang-Undang Nomor 40 Tahun 1999 tertuang bahwa Pers memiliki Asas, Fungsi, Hak, Kewajiban dan Peranan. Salah satunya Pers memiliki fungsi sebagai media informasi, pendidikan, hiburan, serta kontrol sosial. Pada Bab III Pasal 7 ayat 2 Wartawan memiliki dan menaati Kode Etik Jurnalistik. Berdasarkan hal tersebut maka dibutuhkan berbagai kriteria dalam menentukan penilaian jurnalistik. Kriteria penilaian Jurnalis terbaik meliputi: 1) Pemahaman Kode Etik Jurnalistik, 2) Kemampuan dalam membuat karya Jurnalistik, 3) Keaktifan dalam membuat karya jurnalistik, 4) Bahasa Jurnalistik, 5) Menguasai Bidang Liputan.

Maka dari itu proses penilaian atau pengambilan keputusan dalam menentukan jurnalis terbaik diperlukan dan disusun suatu sistem informasi berbasis web yang mampu mempermudah para pengambil keputusan dalam hal ini Dinas Kominfo Kabupaten Magetan untuk menentukan Jurnalis terbaik dalam kegiatan Media Award Kabupaten Magetan. Sistem pendukung keputusan bertujuan untuk menyediakan informasi yang berasal dari analisis rekomendasi serta memberikan pertimbangan sebuah informasi berdasarkan data pengguna sehingga memberikan solusi untuk mengambil keputusan dengan cepat dan lebih baik. Dengan demikian, Sistem Pendukung Keputusan merupakan sekumpulan elemen yang berkolerasi untuk bekerja sama sebagai satu kesatuan dalam mencapai tujuan bersama.

Dalam penelitian ini penulis mengkombinasikan dua metode dalam sistem pendukung keputusan yaitu Metode *Rank Order Centroid* (ROC) dan *Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis* (MOORA). Metode ROC merupakan metode yang dapat menghasilkan nilai bobot untuk setiap kriteria. Metode pembobotan ROC adalah metode yang berfokus pada prioritas kriteria utama. Dalam hal ini kriteria ke-1 memiliki prioritas tertinggi dibandingkan dengan kriteria ke-2, demikian juga kriteria ke-2 memiliki prioritas tertinggi dibandingkan dengan kriteria ke-3, kemudian dilakukan tahapan yang sama hingga kriteria memiliki prioritas terendah. [1]. Sedangkan metode MOORA merupakan sistem multiobjektif yang memaksimalkan dua atau lebih atribut yang berlawanan. Metode ini digunakan untuk menyelesaikan masalah dengan perhitungan matematis yang kompleks [2].

Berdasarkan hal tersebut maka penulis mengambil judul “**PENERAPAN METODE ROC DAN MOORA DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN JURNALIS TERBAIK (STUDI KASUS PADA DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN MAGETAN)**” yang diharapkan mampu mempermudah para pengambil keputusan terutama Kominfo Kabupaten Magetan dalam menentukan jurnalis terbaik sehingga pemberian penghargaan tepat sasaran dan memotivasi peningkatan kinerja sebagai jurnalis dalam rangka diseminasi informasi sehingga mampu mewujudkan kemajuan pembangunan di Kabupaten Magetan.

1.2. Perumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan pada penelitian ini adalah bagaimana cara mengimplementasikan metode ROC dan MOORA dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan jurnalis terbaik dalam kegiatan Media Award pada Dinas Kominfo Kabupaten Magetan?

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu menerapkan metode ROC dan MOORA dalam sistem informasi pendukung keputusan untuk menentukan jurnalis terbaik pada kegiatan Media Award pada Dinas Kominfo Kabupaten Magetan sehingga mampu meningkatkan motivasi jurnalis dalam melaksanakan tugas sebagai pers di masyarakat khususnya di Kabupaten Magetan.

1.4. Batasan Masalah

Batasan masalah dilakukan supaya menghindari pembahasan yang lebih luas. Batasan masalah pada penelitian ini antara lain:

1. Sistem Pendukung Keputusan menggunakan kombinasi metode ROC dan MOORA.
2. Kriteria yang ditetapkan dalam penilaian meliputi pemahaman kode etik jurnalistik, tingkat plagiasi, kemampuan dalam membuat karya jurnalistik, keaktifan dalam membuat karya jurnalistik, bahasa jurnalistik dan menguasai bidang liputan.
3. Menggunakan sistem manajemen database relasional berbasis SQL dengan *software* MySQL.
4. Data yang diambil berasal dari pengumpulan data kegiatan Media Award Tahun 2022.
5. Data yang *dinput* ke dalam sistem merupakan hasil rata-rata dari dua juri.
6. Jumlah jurnalis terdiri dari 29 orang berdasarkan data pendaftar pada tahun 2022.
7. Hasil perhitungan diambil tiga terbaik.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan melalui penelitian ini yaitu:

- a. Bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Magetan
 1. Sistem Informasi ini diharapkan membuat proses penilaian jurnalis terbaik menjadi lebih efisien dan efektif dari sisi waktu dan tenaga.
 2. Sistem informasi diharapkan dapat membantu untuk menyeleksi jurnalis yang dapat menghasilkan karya-karya yang bermutu dan berkualitas berdasarkan penilaian yang lebih objektif serta transparan.
- b. Bagi Peneliti
 1. Mengaplikasikan ilmu yang didapat dari mata kuliah Sistem Pendukung Keputusan untuk *upgrade* ilmu peneliti dalam merancang Sistem Pendukung Keputusan dengan ROC dan MOORA.
 2. Menambah ilmu dan pengalaman bagi peneliti dalam merancang dan mengembangkan sistem informasi, serta dalam rangka memenuhi syarat bagi peneliti dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Informatika pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

