

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pemilihan *headline* berita adalah kegiatan penyeleksian beberapa berita dengan cara penilaian setiap berita berdasarkan kriteria yang sudah ada, proses ini dilakukan oleh Pimpinan Redaksi. Berita yang menarik dan memiliki nilai yang tinggi akan diletakan di bagian depan dan menjadi berita utama atau *headline*. Pengemasan *headline* pada media berita memiliki daya tarik tersendiri, karena hal itu akan menjadi daya tarik bagi masyarakat untuk membaca berita di setiap media berita.

Permasalahan yang sering muncul adalah ketidaktepatan dalam melakukan pemilihan *headline* berita dan lamanya proses pemilihan *headline* berita karena masih belum menggunakan perhitungan berdasarkan kriteria sebab semakin banyak berita semakin banyak pula proses penyeleksiannya karena berita yang diolah wartawan tidak semuanya menjadi *headline*. Penentuan *headline* harus melalui proses perhitungan berdasarkan kriteria yang sudah ada.

Headline berita harus memiliki nilai pada kriteria-kriteria untuk mengetahui kualitas pada berita. Penentuan berita terbaik dipengaruhi banyak kriteria, hal ini akan mempersulit dalam menentukan pilihan yang tepat sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Beberapa metode Sistem Pendukung Keputusan dapat membantu permasalahan diatas. Salah satu metode tersebut adalah metode *Simple Multi Attribute Rating Technique* (SMART), Metode SMART termasuk pada DSS dengan *multiple criteria decision making*, yaitu metode pengambilan keputusan yang didasarkan setiap alternatif. (Rohman, Agusta Praba Ristadi Pinem, & Vensy Vydia, 2018).

Pembuatan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SMART karena teknik pengambilan keputusan multi kriteria ini didasarkan pada teori bahwa setiap alternatif terdiri dari sejumlah kriteria yang memiliki nilai-nilai dan setiap kriteria memiliki bobot yang menggambarkan seberapa

penting ia dibandingkan dengan kriteria lain. Pembobotan ini digunakan untuk menilai setiap alternatif agar diperoleh *alternative* terbaik (Rohman, Agusta Praba Ristadi Pinem, & Vensy Vydia, 2018).

1.2. Rumusan masalah

Berdasarkan paparan latar belakang tersebut, maka dapat dirumuskan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini yaitu :

Bagaimana cara menentukan *Headline* berita di PT RADAR MEDIA SURABAYA?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan pembuatan skripsi diantaranya adalah :

Dapat menentukan *headline* berita.

1.4. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini yaitu *user* dapat menentukan berita terbaik untuk ditampilkan pada *headline* media.

1.5. Batasan masalah

Dari uraian latar belakang masalah dapat terdefinisi masalah yang bisa diselesaikan. Dengan adanya batasan masalah yang jelas diharapkan dapat menghindari adanya penyimpangan dari pokok permasalahan yang dijadikan obyek penelitian. Adapun batasan masalah yaitu:

- a. Penentuan *Headline* berita berdasarkan penilaian 8 kriteria, yaitu aktualitas, kedekatan, hal baru, penting, konflik, kemanusiaan, obyektif, luarbiasa.
- b. Dalam penelitian ini lebih ditekankan pada pengembangan Sistem Pendukung Keputusan itu sendiri, sedangkan untuk penilaian-penilaian kriteria yang ditetapkan didasarkan pada data penilaian yang dilakukan oleh pihak pimpinan redaksi.

- c. Keluaran atau implementasi dari sistem ini berupa tampilan hasil perangkian berita terbaik yang berbasis web.
- d. Sistem yang akan dibuat menggunakan metode SMART.
- e. Sistem yang dibuat hanya untuk media berita online.
- f. Studi kasus untuk pembuatan sistem ini yaitu di PT RADAR MEDIA SURABAYA.
- g. Data berita yang di ambil untuk evaluasi sistem dari tanggal 1 Mei 2019 – 4 Mei 2019

1.6. Metodologi Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini memiliki tahapan sebagai berikut :

a. Studi Literatur

Pada tahap ini akan dipelajari sejumlah literatur mengenai konsep dan teknologi yang akan digunakan. Literatur yang digunakan meliputi buku, referensi, dan dokumentasi internet.

b. Analisis Masalah

Pada tahap ini, membahas mengenai analisis permasalahan yang terkait dengan kasus yang diangkat sebagai permasalahan.

c. Perancangan

Berdasarkan hasil analisis masalah yang telah diangkat, maka dibangun rancangan sistem meliputi arsitektur aplikasi.

d. Implementasi

Merupakan langkah penerapan yang telah dibuat ke dalam perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah kecenderungan penyelesaian studi, dengan menggunakan metode SMART.

e. Pengujian

Tahap selanjutnya adalah melakukan uji coba terhadap program yang dibangun untuk mengetahui sejauh mana kinerja sistem dan

keakuratan metode yang diterapkan sehingga mampu menghasilkan informasi sesuai yang diharapkan.

f. Analisis

Analisis kevalidan dari perangkat lunak yang dihasilkan untuk menghindari kesalahan-kesalahan yang diakibatkan oleh kesalahan *procedure* dan bukan karena *human error*.

g. Penulisan Laporan

Pada tahap ini, dilakukan penyusunan laporan yang menjelaskan dasar teori dan metode yang digunakan dalam penelitian serta hasil dan implementasi aplikasi perangkat lunak yang telah dibuat.

1.7. Sistematika Penulisan

Agar isi laporan skripsi ini mudah dipahami, maka disusun sistematika penulisan skripsi sebagai berikut:

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bagian ini dibahas latar belakang dibuatnya perangkat lunak, rumusan penyelesaian masalah yang diungkapkan pada latar belakang, tujuan dibuatnya perangkat lunak, batasan penelitian, metodologi penelitian yang dilakukan dan sistematika penulisan.

BAB II: LANDASAN TEORI

Pada bagian ini dibahas teori-teori yang digunakan sebagai dasar dan referensi dalam pembuatan perangkat lunak dan diberikan gambaran yang jelas mengenai perangkat lunak yang akan dibuat.

BAB III :ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bagian ini dibahas metode analisis yang digunakan beserta hasilnya yang meliputi kebutuhan sistem dan prosedur-prosedur kinerja sistem. Dibahas pula perancangan antar muka perangkat lunak.

BAB IV: IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bagian ini dibahas bagaimana sistem tersebut diimplementasikan, bagaimana bentuk fisik dengan batasan-batasan yang ditetapkan sebelumnya. Dibahas pula pengujian yang dilakukan terhadap sistem yang dibuat sehingga diketahui sesuai tidaknya antara sistem yang dibuat dengan rancangan yang telah ditentukan sebelumnya.

BAB V: ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Berisi kesimpulan yang diambil dari sistem yang dibuat dalam penelitian dan saran-saran yang perlu diperhatikan untuk pengembangan sistem di masa yang akan datang.