BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi telah berkembang lebih cepat dari teknologi masa lalu, menjadi lebih canggih, sederhana, dan cepat. Hal yang tidak dapat disangkal bahwa perkembangan pesat ini merupakan salah satu faktor utama yang mendorong era globalisasi berkembang lebih cepat dari yang diduga. Sistem Informasi merupakan salah satu bentuk implementasi dari teknologi Informasi. Pengembangan sistem Informasi adalah proses membuat sistem Informasi berbasis komputer untuk menyelesaikan masalah organisasi atau memanfaatkan peluang (*opportinities*). (Maharani et al., 2024)

Dalam konteks penyiaran, RRI Gorontalo sebagai lembaga penyiaran publik memiliki tanggung jawab untuk mengelola dan menyampaikan Informasi yang relevan dan akurat. Sistem Informasi Manajemen Berita berbasis web yang dirancang khusus untuk penggunaan internal akan memudahkan pegawai RRI Gorontalo dalam mengakses berita dan Informasi terkini yang berkaitan dengan kegiatan dan program yang sedang berlangsung. Dengan adanya sistem ini, setiap pegawai dapat dengan mudah mendapatkan Informasi yang diperlukan untuk mendukung tugas dan tanggung jawab mereka. Hal ini akan meningkatkan efisiensi kerja dan mempercepat proses pengambilan keputusan di dalam organisasi.

Di era digital seperti sekarang, kebutuhan akan kecepatan dan efisiensi dalam menyampaikan Informasi semakin tinggi. Namun, RRI Gorontalo masih menggunakan cara lama, seperti menulis dan membaca berita dengan kertas, yang kini dirasa sudah tidak lagi efektif. Cara ini memperlambat alur kerja dan membuat ruang kerja penuh dengan tumpukan dokumen yang menyulitkan saat mencari Informasi.

Untuk mengatasi hal itu, RRI sempat beralih ke platform WordPress selama empat tahun terakhir. Sayangnya, sistem ini mulai menimbulkan berbagai masalah teknis, seperti tidak bisa memutar audio (yang sangat penting dalam penyampaian berita multimedia), kesulitan saat login, jadwal posting yang tidak sesuai, hingga sistem yang sering keluar otomatis. Masalah-masalah ini jelas mengganggu produktivitas kerja.

Selain itu, sistem juga belum memiliki fitur backup otomatis dalam bentuk PDF, yang sangat penting untuk menjaga agar berita yang sudah dibuat tidak hilang saat terjadi gangguan sistem. Dan juga belum mempunyai fitur merekap berita yang telah di tulis oleh reporter secara otomatis sehingganya mereka masih menghitung berita yang dibuat secara manual.

Dengan adanya berbagai permasalahan tersebut, kantor membutuhkan sebuah sistem yang dibangun secara mandiri menggunakan bahasa pemrograman PHP. Sistem ini nantinya dapat mengatasi kendala-kendala yang selama ini dialami, memberikan kemudahan, kestabilan, serta performa yang lebih baik dalam pengelolaan berita dan Informasi di kantor. Maka peneliti mengangkat judul **"Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis web di RRI Gorontalo".**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang Sistem Informasi Manajemen Berita berbasis web di RRI Gorontalo
2. Bagaimana implementasi Sistem Informasi Manajemen berita berbasis web di RRI Gorontalo

1.3 Ruang Lingkup Masalah

Adapun batasan masalah yang akan di bahas dalam penelitian ini, yaitu :

1. Penelitian ini hanya membahas mengenai sistem Informasi berita berbasis web di RRI Gorontalo
2. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MYSQL*
3. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Rapid Aplication Development* (*RAD*)

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk Menerapkan Sistem Informasi Manajemen Berita Berbasis Web yang terintegrasi dalam pengelolaan berita termasuk menambah postingan, komentar, media, ekspor pdf, kategori, dan hak akses.
2. Untuk Mengimplementasikan hasil dari Sistem Informasi Manajemen berita berbasis web di RRI Gorontalo.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan untuk berbagai pihak dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Instansi RRI GORONTALO

   Penelitian ini memberikan keuntungan langsung bagi RRI Gorontalo dengan adanya sistem baru yang sudah dilengkapi dengan fitur ekspor pdf dan dan rekap berita secara otomatis dan juga tampilan baru yang lebih menarik.

2. Bagi Peneliti

   Penelitian ini berfungsi sebagai sarana untuk menerapkan ilmu dan keahlian di bidang teknologi informasi, khususnya dalam merancang sistem berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP. Dalam proses perancangan dan pembangunan sistem ini, peneliti memperoleh pengalaman praktis dalam menangani permasalahan real yang dialami oleh sebuah institusi penyiaran publik.