

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

TVRI Bangka Belitung merupakan sebuah jaringan televisi publik daerah yang berstatus sebagai lembaga penyiaran publik yang ada di daerah dan TVRI Bangka Belitung merupakan salah satu lembaga penyiaran publik daerah yang tepatnya di kota pangkalpinang yang menyajikan berbagai informasi aktual dan terpercaya yang menyajikan berbagai informasi dari kepulauan bangka belitung. TVRI saat ini mengudara di seluruh wilayah indonesia dengan sistem analog dan siaran digital. diberbagai wilayah di Indonesia. Salah satu sistem penting yang ada dan sebagai faktor yang paling dibutuhkan saat melakukan proses penyiaran adalah barang-barang produksi yang memadai. Barang produksi ini digunakan sebagai proses pengiriman sinyal ke berbagai lokasi secara bersamaan sehingga adanya peminjaman barang yang terjadi setiap hari. Dan sistem peminjaman barang di TVRI Bangka Belitung masih menggunakan sistem pencatatan.

Sulitnya pegawai TVRI untuk mengingat dan mengecek kembali apa saja barang dipinjam saat melakukan produksi penyiaran mengakibatkan tim produksi kebingungan dikarenakan sistem peminjaman barang yang masih menggunakan metode manual yaitu pencatatan. Beberapa masalah yang ditimbulkan adalah hilangnya catatan peminjaman barang, sulitnya untuk mengecek satu persatusaat melakukan pengecekan kembali barang-barang dan beberapa masalah yang memang terjadi.

Keterbatasan sistem peminjaman barang produksi di TVRI Bangka Belitung membuat beberapa pekerjaan menjadi lambat. Dan salah satu cara untuk menemukan solusinya adalah membuat sistem Informasi Berbasis Web. Pengembangan sistem ini akan dilakukan dengan model *RAD*. Model *RAD* berdasarkan pada ide merupakan sebuah proses pengembangan *system* perangkat lunak yang menekankan siklus pengembangan dengan waktu yang singkat.

Berdasarkan kebutuhan oleh pegawai di TVRI Bangka Belitung maka penelitian ini mendapatkan judul, “Sistem Informasi Peminjaman Barang produksi Berbasis Web pada TVRI Bangka Belitung dengan Metode RAD”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana mengembangkan sistem informasi berbasis web peminjaman barang produksi di TVRI Bangka Belitung dengan metode *RAD*?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penelitian ini berjalan dengan optimal dan tentunya terarah dibutuhkan beberapa pembatasan. Berikut ini batasan masalah yang akan ditetapkan :

1. Proses kegiatan peminjaman barang pada TVRI Bangka Belitung
2. Pembuatan laporan permohonan peminjaman barang dan laporan pengembalian barang dari data yang sudah di input
3. Hanya membahas seputar peminjaman barang produksi

## **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### Tujuan Penelitian

Pengembangan sistem informasi berbasis Web peminjaman barang produksi di TVRI Bangka Belitung ini tentunya untuk mempermudah mengolah data yang saat ini hanya menggunakan metode manual yaitu pencatatan.

### Manfaat Penelitian

Pengembangan sistem informasi berbasis Web peminjaman barang produksi di TVRI Bangka Belitung ini tentunya memberikan banyak manfaat bagi pegawai TVRI khususnya pegawai di bidang Teknik yaitu kemudahan dalam pencatatan dan pengolahan serta sangat membantu jika ingin melakukan pelaporan peminjaman barang produksi dan masih banyak manfaat lainnya dan pastinya sangat mempermudah pegawainya.

## 1.5 Sistematika Penulisan

### **BAB I            PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang gambaran umum penelitian yang terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistem penulisan.

### **BAB II            LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori yang mendasari penulisan laporan penelitian.

### **BAB III           METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan metode penelitian yang digunakan, termasuk model, metode, dan alat yang digunakan dalam pengembangan sistem.

### **BAB IV           PEMBAHASAN**

Ini mencakup ikhtisar struktur organisasi, tugas dan wewenang, analisis sistem, desain sistem, dan desain antarmuka.

### **BAB V            KESIMPULAN**

Berisi intisari dan juga dan pokok pembahasan dari pembahasan.