

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Untuk menunjang pengolahan suatu data yang baik pada sebuah instansi atau perusahaan diperlukannya suatu alternatif yang mampu mengikuti perkembangan teknologi seperti sistem informasi. Apabila pengolahan data tidak teratur dan tidak terkoordinasi dengan baik akan mengakibatkan sulitnya mendapatkan data dan Informasi secara tepat dan akurat.

Berkaitan dengan penggunaan teknologi Informasi Kantor Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM) sebagai instansi yang mengurus terkait Perizinan Pemasangan Reklame, Pemetaan dan Perencanaan Infrastruktur Kota. Kehadiran reklame menjadi wadah promosi, dimana media promo outdoor yang memiliki kelebihan dibandingkan dengan media promosi karena pesan yang disampaikan dapat dilakukan berulang-ulang, Informasi yang diberikan dapat lebih detail, menampilkan visual sehingga mudah diingat. Tetapi pemasangan reklame yang tidak sesuai dan akan mengganggu kenyamanan bagi masyarakat terutama bila pemasangan reklame yang sembarangan dan tanpa izin yang jelas akan merugikan banyak pihak.

Berdasarkan informasi data reklame yang di dapat dari hasil wawancara di DISPERKIM Kota Ternate, bagian periklanan bahwa banyak reklame yang bersifat resmi yang sudah terdaftar saat ini. Hal ini dapat terjadi karena saat ini banyak instansi-instansi besar yang meningkatkan pelayanan informasinya melalui reklame agar barang atau jasa mereka lebih dikenal oleh masyarakat umum.

Pada Disperkim kota Ternate dimana permintaan izin pemasangan reklame dilakukan dengan cara pemohon datang langsung ke kantor mengisi formulir dan kemudian hanya dicatat dengan buku, selain itu untuk laporan perbulan masih dibuat dengan menggunakan *Ms. Excel*. Setiap izin pemasangan iklan atau spanduk memiliki batas kadaluarsa, karena tidak ada sistem pencarian data reklame yang akan kadaluarsa maka hal ini menyebabkan susahnya untuk membuat laporan reklame yang akan kadaluarsa. Dan jika ada pelanggan yang ingin memperpanjang izin harus mencari datanya terlebih dahulu apakah tepat waktu membayar atau telat membayar izin iklan atau spanduk tersebut.

Dengan pembuatan Sistem Informasi Izin Pemasangan Reklame Pada Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM) ini, dapat membantu mempermudah izin pemasangan reklame atau iklan dan membantu karyawan dalam pengolahan dan pencarian data serta pembuatan laporan yang lebih akurat dan penyimpanan data kedalam database.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang diperoleh dengan melihat latar belakang di atas adalah bagaimana merancang Sistem Informasi Izin Pemasangan Reklame Pada Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM)?

## **1.3 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah yang dalam penelitian ini yaitu:

1. Sistem Informasi Izin Pemasangan Reklame dibuat berbasis web dengan PHP sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai database.
2. Sistem Informasi Izin Pemasangan Reklame dilakukan khusus untuk Dinas

3. Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM).

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang Sistem Informasi Izin Pemasangan Reklame pada Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM) berbasis web.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini dapat bermanfaat bagi beberapa pihak sebagai berikut:

1. Bagi Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM) sistem ini dapat mempermudah mengolah data.
2. Bagi Dinas Perumahan Rakyat Kawasan Pemukiman Dan Pertanahan Kota Ternate (DISPERKIM), sistem ini dapat mempermudah dalam pengarsipan data
3. Bagi penulis penelitian ini merupakan salah satu wadah untuk menerapkan ilmu yang telah didapat dibangku kuliah.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan pembahasan dalam proposal ini, sistematika penulisan dibagimenjadi 3 (tiga) bab yang terdiri dari:

##### **BAB I PENDAHULUAN**

Terdiri dari latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

##### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Memaparkan teori-teori yang di dapat dari sumber-sumber yang relevan untuk digunakan sebagai panduan dalam penelitian serta penyusunan proposal.

### BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini membahas tentang metode penelitian yang telah dilakukan oleh penulis dengan permasalahan yang diangkat.

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Membahas tentang implementasi dari hasil analisis dan perancangan yang telah dibuat, serta pengujian sistem terhadap aplikasi yang dibuat.

### BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dari hasil analisis kegiatan implementasi yang dilakukan dan saran-saran kedepan untuk kegiatan penelitian serupa agar kinerja sistem lebih baik dari sistem yang digunakan.