

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar belakang

Pada era globalisasi yang canggih seperti sekarang ini tidak dipungkiri perkembangan di bidang Teknologi dan Informasi menjadi sangat pesat dan inovasi adalah cara kita untuk merespon perubahan yang terjadi disekitar kita. Desa memiliki peran yang sangat penting dalam mendorong masyarakatnya untuk terus melakukan inovasi baik dari sisi ekonomi, pemberdayaan masyarakat dan lingkungan, hingga teknologi yang digunakan untuk mempermudah kehidupan masyarakat desa.

Informasi mengenai desa ataupun proses kegiatan yang dilakukan oleh masyarakat maupun pemerintah desa akan lebih baik jika di update melalui media online seperti halnya dalam sistem pemerintahan dari tingkat pusat sampai ke tingkat daerah semuanya hampir menggunakan internet berbasis android sedangkan kalau di perdesaan sangat jarang melakukan sistem ini. Seperti halnya yang terjadi di salah satu desa yaitu Desa Talang Rimba Kabupaten Ogan Komering Ilir saat ini untuk memberikan informasi ataupun pelayanan kepada masyarakat masih kurang efektif karena masih menggunakan cara tradisional atau secara langsung seperti pengumuman.

Desa Talang Rimba kecamatan Cengal Kabupaten Ogan Komering Ilir, pada saat ini pemerintah desa melalui kepala desa sulit sekali memberikan informasi atau pelayanan kepada masyarakat karena masyarakat memiliki kesibukan masing-masing. Masyarakat desa talang rimba memiliki kendala dalam menerima informasi penting yang di sampaikan oleh pemerintah desa. Kendala ini disebabkan karena pada saat informasi disampaikan secara langsung oleh pemerintah desa di lapangan ataupun di balai desa ada sebagian masyarakat yang tidak dapat menghadiri pertemuan, dikarenakan

ada beberapa yang sedang bekerja dikebun, disungai, diladang, dan ada yang keluar desa karena beberapa hal yang penting sehingga tidak mengetahui apa yang disampaikan oleh pemerintah desa.

Masyarakat desa talang rimba juga kesulitan dalam menyampaikan keluhan kepada pemerintah desa, disebabkan oleh waktu dan keadaan yang tidak mendukung, yang mana jika masyarakat meluangkan waktu untuk bertemu pemerintah desa namun belum dapat dipastikan bahwa pemerintah desa ada dilokasi dan keadaan yang mengharuskan untuk mereka bekerja demi menghidupi keluarga, hal ini tentu sedikit mengganggu masyarakat. Kemudian laporan anggaran keuangan desa kebanyakan masyarakat tidak mengetahui uang masuk dan uang keluar desa hal ini tentu menimbulkan pikiran yang negatif dari masyarakat kepada pemerintah desa. Desa talang rimba saat ini belum memiliki web desa sehingga dapat dikatakan salah satu penyebab permasalahan yang terjadi didesa sekarang ini.

Dengan alasan inilah penulis membuat rancangan web desa dalam bentuk aplikasi dengan judul "**RANCANG BANGUN APLIKASI WEB DESA BERBASIS ANDROID STUDI KASUS DESA TALANG RIMBA KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**".

## **1.1 Rumusan Masalah**

Berdasarkan beberapa uraian permasalahan yang telah dituliskan di atas, dapat dirumuskan masalah penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimana cara merancang dan membangun aplikasi web desa berbasis android agar dapat membantu pemerintah desa dalam memberikan informasi mengenai perkembangan dan kemajuan desa kepada masyarakat ?
2. Bagaimana cara agar masyarakat desa tidak kesulitan dalam menerima informasi terbaru dan pelayanan dari pemerintah desa ?

## **1.2 Batasan Masalah**

Aplikasi ini hanya memberikan informasi seperti profil desa, struktur organisasi , data wilayah , potensi desa , lembaga desa , layanan , berita dan agenda , laporan anggaran .

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1 Tujuan Penelitian**

Pada penelitian ini penulis memiliki tujuan sebagai berikut :

- a. Menerapkan aplikasi ini kepada masyarakat , khususnya kepada masyarakat luas agar mengetahui informasi tentang desa dan potensi – potensi yang ada di Desa Talang Rimba
- b. Membangun aplikasi web desa agar informasi dapat disebarakan secara cepat dan akurat
- c. Meringankan beban pemerintah desa dalam melakukan pelayanan kepada masyarakat

### **1.3.2 Manfaat penelitian**

Pada penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagaiberikut :

- 1) memudahkan masyarakat untuk mengetahui perkembangan dan

- 2) kemajuan desa
- 3) Dengan aplikasi web desa informasi mengenai profil desa mudah untuk didapatkan
- 4) Meringankan beban pemerintah desa dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat

#### **1.4 Sistematika Penulisan**

Agar lebih mempermudah mengenai pembahasan dan penulisan skripsi ini , maka sistematika penulisannya telah disusun oleh penulis sebagai berikut :

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

Pada bagian bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

##### **BAB II LANDASAN TEORI**

Pada bagian bab ini berisikan tentang teori teori yang mendukung penulis dalam penulisan skripsi.

##### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini berisi waktu penelitian, metodologi penelitian, tahap tahapan dalam penelitian, dan kerangka berpikir dalam melakukan penelitian dalam skripsi.

##### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kemudian pada bab ini berisi hasil dan pembahasan yang menjadi tujuan dalam skripsi ini.

##### **BAB V PENUTUP**

Pada bab terakhir ini berisikan kesimpulan dan saran