

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Internet telah menjadi bagian penting dalam kehidupan modern karena kemampuannya menghubungkan berbagai perangkat di seluruh dunia dan mempermudah akses informasi. Sebagai jaringan global, internet memungkinkan penyebaran data dengan cepat dan tanpa batas geografis. Salah satu teknologi yang lahir dari pemanfaatan internet adalah website, yaitu kumpulan halaman web yang dapat diakses secara online untuk menyediakan informasi atau layanan. Dalam pemerintahan desa, website memiliki peran strategis sebagai media informasi sekaligus sarana untuk meningkatkan pelayanan publik secara efisien dan transparan.

Desa Pajar Bulan, yang terletak di Kecamatan Kisam Tinggi, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, sebelumnya menghadapi tantangan dalam penyampaian informasi dan pelayanan kepada masyarakat. Sistem yang bergantung pada metode manual, seperti papan pengumuman atau komunikasi langsung, sering kali kurang efektif dalam menyampaikan informasi secara cepat dan menyeluruh. Selain itu, potensi besar desa, seperti sumber daya lokal dan kegiatan masyarakat, belum memiliki sarana promosi yang memadai untuk diperkenalkan kepada khalayak yang lebih luas. Ketiadaan website juga membatasi akses masyarakat terhadap layanan administrasi yang seharusnya bisa lebih mudah dijangkau.

Sebagai solusi atas permasalahan tersebut, telah dikembangkan website Desa Pajar Bulan yang dirancang menggunakan PHP dan MySQL sebagai teknologi handal untuk membangun aplikasi web yang dinamis dan terintegrasi. Website ini telah berhasil dibangun dan menyediakan informasi secara real-time, memfasilitasi layanan administrasi online, serta menjadi media promosi potensi desa. Fitur-fitur utama yang telah diimplementasikan meliputi berita desa, profil desa lengkap dengan sejarah, visi, misi, dan struktur organisasi, data perangkat desa, galeri foto dan video kegiatan, serta menu layanan administrasi yang

mempermudah masyarakat dalam mengakses informasi dan layanan desa.

Dengan demikian, pembangunan website Desa Pajar Bulan tidak hanya menjadi solusi atas keterbatasan sistem manual sebelumnya, tetapi juga berhasil mendigitalisasi pelayanan desa, meningkatkan transparansi, memperluas jangkauan promosi potensi desa, dan membuka peluang baru untuk pengembangan desa di era digital. Website ini menjadi langkah nyata dalam memajukan Desa Pajar Bulan menuju pelayanan yang lebih baik dan terintegrasi.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana membangun website Desa Pajar Bulan Kec. Kisam Tinggi Kab.OKU Selatan menggunakan PHP dan MYSQL ?

## **1.3 Batasan Masalah**

Dalam penulisan skripsi ini, penulis membatasi masalah pembuatan *website* ini menggunakan PHP dan MYSQL *Website* ini berisi tentang ruang lingkup, fasilitas, Wisata dan keunggulan lain yang ada di Desa Pajar Bulan.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu membangun website Desa Pajar Bulan Kec. Kisam Tinggi Kab.OKU Selatan menggunakan PHP dan MYSQL.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Sebagai pemecahan masalah dari berbagai kendala yang ada, sehingga pembuatan aplikasi dapat mempermudah dalam proses penyampaian masukan dan saran dari masyarakat.
2. Dapat mempermudah user dalam mengetahui informasi ruang lingkup yang ada di Desa Pajar Bulan.
3. Memperluas promosi Wisata Desa Pajar Bulan dengan media website di internet.
4. Sebagai media informasi bagi masyarakat tentang Desa Pajar Bulan.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan ini adalah :

**Bab I** : Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang yang berisi penjelasan tentang alasan memilih judul atau topik penelitian tersebut, dan juga terdapat rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian.

**BAB II** : Dalam bab ini berisi tentang teori-teori yang relevan dengan penelitian yang akan dilakukan. Hasil dari kegiatan ini merupakan materi yang akan disajikan untuk menyusun dasar dalam usulan atau laporan penelitian disajikan dalam tinjauan pustaka.

**BAB III** : Dalam bab ini membahas tentang metode penelitian dan jadwal penelitian yang akan dilaksanakan termasuk langkah-langkah yang dilakukan untuk menyelesaikan masalah yang akan dihadapi.

**BAB IV** : Dalam bab ini membahas tentang hasil dan pembahasan yang merupakan tampilan dari hasil rancangan website.

**BAB V** : Bab ini berisi tentang hasil kesimpulan dan saran penelitian tersebut.