

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan aplikasi website yang semakin meningkat sejak munculnya teknologi internet. Tak sedikit perusahaan, sekolah, universitas, perbankan dan Organisasi yang menggunakan jasa aplikasi website untuk mempermudah user mengakses informasi. Aplikasi web atau biasa disebut juga dengan perangkat lunak berbasis web telah berkembang dengan pesat baik dari segi penggunaan, ukuran, bahasa yang digunakan dan kompleksitasnya. Aplikasi web pada mulanya hanya berupa situs web yang bersifat statis dan *navigated oriented*, serta lebih banyak digunakan sebagai brosur produk atau profil perusahaan online. Pada saat ini aplikasi web telah banyak yang bersifat dinamis, interaktif dan task oriented untuk digunakan dalam sistem informasi, telekomunikasi, perdagangan, perbankan dan lain-lain.

Desa merupakan suatu wilayah yang ditempati sejumlah penduduk sebagai kesatuan masyarakat yang didalamnya terdapat kesatuan hukum yang memiliki organisasi pemerintahan terendah langsung di bawah camat dan tidak berhak menyelenggarakan rumah tangga sendiri.

Menurut Peraturan Pemerintahan Nomor 72 Tahun 2005 tentang Desa, disebut bahwa Desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus kepentingan masyarakat setempat, berdasarkan asal-usul dan adat istiadat setempat yang diakui dan dihormati dalam system Pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Dengan berkembangnya kemajuan teknologi ini, maka penulis membuat suatu website portal desa Ciseeng Kabupaten Bogor, dimana data pemerintahan dan potensi-potensi desa Ciseeng dapat dilihat dan diketahui oleh masyarakat desa Ciseeng dan bahkan oleh masyarakat luas, dengan *website* ini Kepala Daerah Desa Ciseeng dapat menginformasikan yang berkaitan dengan Desa Ciseeng, mulai dari sejarah Desa Ciseeng, Struktur Organisasi, dan potensi-potensi Desa Ciseeng.

Informasi tentang potensi-potensi desa yang dapat di akses oleh semua orang melalui internet memberikan ide buat penulis untuk membuat suatu *website* Pengolahan portal desa yang bisa memberikan informasi bagi para pengunjungnya. Atas dasar pertimbangan itu, maka penulis tertarik membuat suatu *website* portal desa dengan judul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Portal Desa Ciseeng**

Bogor Berbasis Website". Informasi tentang desa merupakan hal yang penting untuk memberikan informasi kepada masyarakat. Bagi masyarakat, biasanya informasi mengenai desa didapatkan pada saat ada kegiatan desa. Namun walaupun telah mengikuti kegiatan tersebut tetapi masih banyak masyarakat yang belum mengetahui secara detail mengenai desanya sendiri.

Maka dari itu penulis membuat sistem informasi desa sebagai media sarana untuk memudahkan masyarakat dalam mengetahui layanan serta informasi desa. Permasalahan diatas dapat diselesaikan dengan adanya sebuah aplikasi dimana aplikasi ini memuat tentang profil desa yang berisi beberapa potensi di Desa Ciseeng, dan informasi terbaru yang ada di Desa Ciseeng.

1.2. Rumusan Masalah

Dari Latar belakang masalah diatas maka penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun dan merancang aplikasi kependudukan di Desa Ciseeng berbasis *website* agar memudahkan masyarakat luas untuk mengetahui informasi mengenai Desa Ciseeng?
2. Bagaimana cara masyarakat desa Ciseeng dan masyarakat luas mengetahui potensi-potensi Desa Ciseeng?

1.3. Batasan Masalah

Agar tidak meluas dari pembahasan ini, maka penelitian ini dibatasi pada:

1. Aplikasi di khususkan untuk Desa Ciseeng Kabupaten Bogor.
2. Hasil akhir berupa laman *Website*
3. Aplikasi ini memuat deskripsi tentang Desa Ciseeng dan informasi tentang potensi – potensi yang ada di Desa Ciseeng.
4. Aplikasi ini tidak melayani layanan administrasi.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dibuatnya Sistem Informasi Desa Ciseeng Kecamatan Ciseeng Kabupaten Bogor Berbasis Web Menggunakan *PHP MySQL* sesuai dengan permasalahan yang dipaparkan diatas:

1. Membuat Sistem Informasi Portal Desa Ciseeng Kecamatan Ciseeng Kabupaten Bogor Berbasis Web Menggunakan *PHP MySQL*.

2. Menerapkan aplikasi ini kepada masyarakat desa Ciseeng, dan khususnya kepada masyarakat luas agar mengetahui informasi tentang desa dan potensi – potensi yang ada di Desa Ciseeng.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian dan pembuatan aplikasi media informasi Desa Ciseeng Kecamatan Ciseeng Kabupaten Bogor dalam skripsi ini adalah:

1. Memberikan informasi tentang profil desa.
2. Memberikan informasi tentang desa dan potensi – potensi yang ada di Desa Ciseeng.
3. Memberikan model sistem informasi yang lebih bervariasi kepada masyarakat dan dapat dimengerti dengan mudah.