

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Menurut UU No.32 Tahun 2004, Desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yuridiksi, berwenang untuk mengatur dan mengurus tugas kepentingan masyarakat setempat berdasarkan asal usul dan adat istiadat setempat yang diakui dan dibentuk dalam sistem pemerintahan nasional dan berada di kabupaten/kota.

Penerapan sistem informasi digital yang efektif pada suatu desa memiliki relevansi yang begitu besar terhadap transparansi desa tersebut dengan memberikan informasi yang bisa diakses dimanapun dan kapanpun untuk masyarakat desa maupun masyarakat secara umum guna meningkatkan kualitas pelayanan.

Desa Weoe merupakan salah satu desa yang terletak di kecamatan Wewiku, Kabupaten Malaka, Provinsi Nusa Tenggara Timur dengan jumlah penduduk rata-rata 5.319 jiwa dan 1.408 kk. Desa Weoe juga merupakan salah satu desa yang masih menggunakan cara manual dalam penyampaian informasi seperti informasi data penduduk, informasi administrasi pengurusan surat menyurat dan juga informasi terkait dengan pengelolaan dana desa yang disampaikan melalui papan pengumuman dengan mengandalkan spanduk dan juga penyampaian secara lisan sehingga

informasi yang disebarkan oleh pihak kantor desa lambat diterima oleh masyarakat.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka diperlukan suatu aplikasi sistem informasi berbasis *web* yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik desa dan bisa diakses dimanapun dan kapanpun. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pemerintah desa dalam meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengelolaan data administrasi desa, Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa dan manajemen data penduduk sehingga memudahkan masyarakat Desa Weoe dalam mengakses semua informasi yang dibutuhkan dimanapun dan kapanpun.

Berdasarkan permasalahan di atas, maka dalam penelitian ini diusulkan sebuah judul “**Rancang Bangun Website Desa Weoe Kecamatan Wewiku Kabupaten Malaka**”. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini, dapat membantu pihak desa dalam penyampaian informasi pengelolaan semua data administrasi desa, anggaran pendapatan dan belanja desa dan manajemen data penduduk secara efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang ada, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana merancang bangun sebuah aplikasi *Website* Desa berbasis *web* yang dapat membantu pihak desa dalam penyampaian semua informasi data administrasi desa, anggaran pendapatan dan belanja desa dan manajemen data penduduk?

1.3 Batasan Masalah

Batasan permasalahan dalam penelitian ini adalah:

1. Sistem ini dibangun berbasis *web* menggunakan PHP dan MySQL sebagai Databasenya dengan menggunakan kode editor *Visual Studio Code*.
2. Metode yang digunakan ialah Metode Waterfall.
3. Inputan dari sistem ini adalah informasi mengenai desa Weoe, profil desa Weoe, data – data administrasi, Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa dan manajemen data penduduk.
4. Penelitian ini difokuskan pada kantor Desa Weoe sebagai objek penelitian.
5. Data administrasi yang diinput hanya terbatas pada penyampaian informasi persyaratan pengurusan surat.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah aplikasi *Website* Desa yang dapat memberikan informasi terkait desa Weoe, administrasi desa serta memberikan informasi data penduduk dan pengelolaan anggaran pendapatan dan belanja desa Desa yang mudah diakses kapanpun dan dimanapun.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Manfaat bagi Desa Weoe:

Aplikasi ini akan membantu pemerintah desa dalam mengelola administrasi dan manajemen dengan lebih efisien. Masyarakat juga dapat melihat informasi yang lebih mudah.

2. Manfaat bagi masyarakat Desa Weoe:

Masyarakat dapat dengan mudah mengakses informasi tentang program-program pembangunan, anggaran desa, dan kegiatan-kegiatan pemerintah desa. Masyarakat dapat berperan aktif dalam proses pembangunan desa dengan mengajukan usulan dan memberikan masukan.

3. Manfaat bagi Peneliti:

Penulis akan mendapatkan pengalaman praktis dalam merancang dan mengembangkan aplikasi berbasis *web*, yang dapat bermanfaat dalam karir profesionalnya. Dan dapat memperluas pengetahuannya tentang system informasi desa dan teknologi informasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistem penulisan yang merupakan gambaran umum penulisan terdiri dari 6 (enam) bab, sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan dan batasan masalah, tujuan penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas teori dasar tentang pembuatan sistem, mulai dari teori tentang pengembangan hingga teori tentang perangkat lunak yang digunakan untuk membuat sistem.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas teori pembuatan sistem, mulai dari teori pengembangan hingga teori perangkat lunak yang digunakan untuk membuat sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Bab ini membahas tentang analisis dan perancangan sistem, serta peran pengguna perangkat pendukung yang digunakan dalam pengembangan sistem.

BAB V PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL

Bab ini membahas mencakup pengujian sistem dan analisis hasilnya

BAB VI PENUTUP

Bab ini mencakup kesimpulan dari hasil pengembangan sistem dan rekomendasi untuk pengembangan lanjutan.