BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Desa adalah hasil dari harmonisasi antara aktivitas manusia dan lingkungan sekitarnya. Hal ini tercermin dalam wujud atau penampilan wilayah tersebut di permukaan bumi, dipengaruhi oleh faktor fisik, sosial, ekonomi, politik, dan budaya yang saling berinteraksi secara kompleks, baik di antara unsur-unsur tersebut maupun dalam keterkaitannya dengan daerah sekitarnya. (R. Bintarto, 2010, 10)

Seperti dalam UU No. 6 Tahun 2014 ayat 1 ayat 1 ayat 1 Desa adalah desa dan desa adat atau desa dengan nama lain yang selanjutnya disebut desa adalah kesatuan masyarakat hukum terbatas daerah yang mempunyai kewenangan mengatur dan menyelenggarakan urusan dan kepentingan negara. Prakarsa masyarakat setempat, hak asal usul dan/atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang telah dilakukan secara langsung kepada pegawai kantor desa, Kantor Desa menghadapi sebuah permasalahan dalam penginputan data yang dilakukan oleh petugas yang bekerja sebagai staf desa. Beberapa permasalahan yang terjadi antara lain, untuk pengumpulan data yang harus dilakukan secara manual yang memakan waktu yang lama dan kurang efisien, dan juga memerlukan dokumen fisik yang rentan akan kehilangan atau kurang lengkap ketika pengambilan data.

Oleh karena itu, dibutuhkannya Aplikasi Profil Desa berbasis website yang dapat menangani permasalah-permasalahan yang terjadi di Kantor Desa khususnya untuk mempermudah petugas desa untuk melakukan input data Kepala Desa agar lebih mudah dan juga bisa dilihat secara menyeluruh oleh warga yang mengakses website tanpa harus melihat data pemimpin desa, data umum batas wilayah, keuangan desa, dan lembaga yang ada di desa tanpa harus berkunjung ke Kantor Desa setiap saat.

I.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan, terdapat perumusan masalah yang akan diteliti yaitu bagaimana fasilitas aplikasi profil desa berbasis website terkait data pokok desa yang dibutuhkan dan juga memadai agar pihak kelurahan dapat dengan efektif dan efisien untuk mengumpulkan, mengelola, dan mengakses data pokok desa?

I.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan masalah yang terjadi maka tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah membuat aplikasi profil desa berbasis website yang dapat memudahkan pihak kelurahan untuk memperbarui data pokok desa dan untuk mengelola data pokok desa yang meliputi data personil, data umum, keuangan dan kelembagaan.

I.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diperuntukan bagi pihak akademis di antaranya adalah:

1. Universitas Telkom

   Pihak Universitas Telkom dapat memberikan sebuah produk website kepada pihak kelurahan untuk melakukan penginputan dan pengolahan data-data pokok desa.

2. Pihak Kelurahan
   a. Solusi untuk mendapatkan data yang dibutuhkan untuk pembuatan data pokok desa khususnya data personil, data umum, keuangan dan kelembagaan.
   b. Dapat menjadi sebuah gambaran dan juga referensi untuk kelurahan dalam membuat aplikasi profil desa.
3. Penulis
   a. Sebuah proses penelitian dan pembuatan Tugas Akhir yang memberikan penulis untuk lebih memahami lagi tentang konsep serta teori tentang tugas akhir yang dibahas

b. Menyelesaikan Tugas Akhir merupakan pencapaian akademik yang membanggakan dan bisa menjadi dasar untuk melanjutkan studi lebih tinggi atas memasuki dunia kerja

I.5 Batasan Penelitian

Berikut adalah batasan masalah dari penelitian terkait perancangan sistem informasi profil desa berkaitan dengan data pokok desa berbasis website dengan metode waterfal yaitu pengembangan aplikasi profil desa akan mencakup fitur-fitur penginputan data profil, data umum, keuangan dan kelembagaan serta generate data pokok desa tetapi tidak mencakup integrasi dengan data pokok desa yang lebih luas.

I.6 Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan dalam karya tulis ilmiah ini terdapat pembahasan tentang hal-hal yang akan ditulis, pada sistematika penulisan meliputi enam bab, yaitu:

Penelitian ini memiliki sistematika pelaporan sebagai berikut:

BAB I **Pendahuluan**

Pada Bab I Pendahuluan berisikan uraian mengenai latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II **Tinjauan Pustaka**

Bab II Tinjauan Pustaka berisikan uraian mengenai pembahasan teori-teori dasar yang relevan dengan judul penelitian dan penelitian terdahulu yang memiliki hubungan dengan penelitian.

BAB III **Metodologi Penelitian**

Bab III Metodologi Penelitian berisikan uraian mengenai model konseptual, sistematika penelitian, pengumpulan data, pengembangan produk, metode evaluasi dan alasan pemilihan metode.

BAB IV **Analisis dan Perancangan**

Bab IV Analisis dan Perancangan berisikan uraian mengenai hasil dari perencanaan dan perancangan sistem mencakup tahap perencanaan kebutuhan sistem yang melibatkan pengumpulan data dan identifikasi kebutuhan sistem. Bab ini juga menyajikan analisis proses bisnis, analisis proses bisnis usulan, dan analisis kebutuhan fungsional sistem .

BAB V **Implementasi dan Pengujian**

Bab V Implementasi dan Pengujian berisi penjelasan serta dokumentasi tentang langkah-langkah pengujian dan evaluasi aplikasi. Bagian ini menyajikan hasil-hasil pengujian yang bertujuan untuk mengonfirmasi bahwa solusi yang telah dibuat berhasil mengatasi permasalahan yang telah diidentifikasi. Lebih dari itu, bab ini juga memberikan penilaian terhadap hasil akhir yang sejalan dengan tahap akhir dari proses perancangan.

BAB VI **Kesimpulan dan Saran**

Bagian VI Kesimpulan dan Saran menyajikan rangkuman yang mencakup jawaban atas permasalahan yang diajukan pada awal penelitian. Selain itu, bagian ini juga memberikan beberapa saran dan rekomendasi terkait solusi yang sudah diidentifikasi dan diaplikasikan. Harapannya, kesimpulan dan rekomendasi ini dapat memberikan pandangan yang lebih luas serta pedoman bagi penelitian atau praktik di masa yang akan datang.