

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi mendorong manusia dalam melakukan aktivitas. Salah satu manfaat dari perkembangan teknologi ini dapat mempermudah dalam memperoleh informasi dan pelayanan administrasi yang akurat dan cepat. Seiring dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat, teknologi memasuki ruang lingkup organisasi dan perkantoran.

Hal ini juga memengaruhi proses yang ada di pemerintahan terutama dalam hal informasi dan pelayanan administrasi kepada masyarakat terutama di lingkup dusun. Dusun Hepung Wewai merupakan salah satu instansi yang tidak lepas dari pelayanan masyarakat yang melayani administrasi dan pelayanan administrasi yang digunakan saat ini masih dilakukan secara manual yakni dengan ditulis tangan, maka memungkinkan dokumen tidak tersip dengan baik, pencarian data memakan waktu lama karena harus mencari satu persatu dan penyimpanan dokumen yang semakin banyak membuat tempat penyimpanan penuh dan mengakibatkan hilang atau rusaknya dokumen lama.

Adanya *website* khusus di dusun - dusun semakin dibutuhkan. Tidak hanya untuk menunjang mobilitas warga juga memudahkan dusun untuk melakukan pelayanan administrasi serta pengolahan data. Agar warga dapat lebih cepat mendapatkan informasi yang dibutuhkan serta mendapatkan pelayanan administrasi yang akurat dan cepat.

Berdasarkan permasalahan yang ada, pelayanan administrasi berbasis *website* dapat memberikan solusi pada Dusun Hepung Wewai untuk menghasilkan informasi dan pelayanan administrasi yang mudah diakses oleh masyarakat dan pengelola sehingga akan meningkatkan kinerja pengelola di Dusun Hepung Wewai.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang dan membangun Sistem Informasi Administrasi di Dusun Hepung Wewai berbasis web?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari penelitian ini adalah:

- a. Web yang dirancang hanya fokus untuk administrasi di Dusun Hepung Wewai.
- b. Web ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.
- c. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan waterfall.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan yang ingin dicapai dalam melaksanakan penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi administrasi pada Dusun Hepung Wewai berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Dari penelitian ini, diharapkan dapat memberikan berbagai manfaat bagi pihak – pihak yang berkepentingan, yaitu:

1. Bagi penulis
Menerapkan ilmu yang telah diperoleh dari Universitas Amikom Yogyakarta. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman dalam membuat suatu web sistem informasi administrasi.
2. Bagi Dusun Hepung Wewai
Sebagai sarana untuk mempermudah dalam pelayanan administrasi kepada masyarakat.
3. Bagi penduduk Dusun Hepung Wewai
Kemudahan dalam kepengurusan administrasi.

1.6 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tinjauan pustaka dan teori berupa pengertian dan definisi yang diambil dari kutipan buku yang berkaitan dengan permasalahan yang sedang diteliti, yang berguna sebagai dasar perancangan web.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi alat dan bahan penelitian yang digunakan, alur penelitian yang digunakan, penjelasan mengenai metode penelitian untuk memahami dan mengeksplorasi obyek penelitian, masalah yang terdapat pada obyek.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang rancangan sistem, perancangan perangkat lunak, alur serta hasil dari sistem website yang dibangun dari sistem hingga tampilan yang dirancang.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini menyajikan kesimpulan dari proses penelitian yang berkaitan dengan analisis dan optimalisasi sistem yang telah diuraikan pada bab – bab sebelumnya dan berisikan saran – saran yang digunakan peneliti untuk mengembangkan sistem – sistem di masa yang akan datang.