

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kecamatan Sungkai Tengah merupakan unsur pelaksana tugas Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Utara yang melaksanakan sebagian kewenangan Pemerintah Daerah yang dilimpahkan oleh Bupati melalui Camat, memfasilitasi tugas dinas dan lembaga teknis daerah yang dilaksanakan di wilayah kecamatan, pengelolaan keuangan, kepegawaian dan administrasi umum serta penyelenggaraan tugas membantu dalam rangka mendukung tugas-tugas Pemerintah Daerah Kabupaten baik sebagai staf maupun unsur lini yang dipimpin oleh Camat yang berada dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Kabupaten. Kecamatan Sungkai Tengah ini di pimpin oleh Camat Idris, S.E., M.M. memiliki 8 desa, 39 dusun dan 105 RT dengan jumlah penduduk 17.335 jiwa dengan luas 11.160 Ha (Lakip Kecamatan Sungkai Tengah, 2015).

Saat ini, kemajuan teknologi sudah sangat pesat dan membantu segala pekerjaan manusia. Berbagai macam teknologi digunakan untuk saling menyampaikan informasi dengan mudah dan cepat. Berbagai macam teknologi internet bisa digunakan, salah satunya *World Wide Web* atau web yang mampu menyediakan informasi dalam bentuk teks, gambar, suara, maupun gambar bergerak (Utama, 2011). Web memiliki jangkauan yang luas, bisa diakses oleh siapa saja, dimana saja dan kapan saja serta akses informasi yang mudah (Rizki, 2011).

Kecamatan Sungkai Tengah ini belum memiliki media untuk

menyampaikan informasi secara umum dan luas kepada masyarakat, seperti informasi tentang Sungkai Tengah, berbagai potensi yang ada, ketersediaan unit pelayanan kesehatan dan pendidikan serta sarana berkomunikasi langsung dengan masyarakat. Hal ini membuat masyarakat Kecamatan Sungkai Tengah belum dapat mengakses informasi tentang kecamatan, potensi-potensi yang ada, ataupun syarat membuat surat-menyurat melalui media *online*, kemudian masyarakat yang ingin berpendapat atau memberi saran belum ada media yang menampungnya.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka perlu dibangun sebuah sistem berbasis web sebagai media informasi serta sarana berkomunikasi yang dapat diakses melalui internet.

Oleh karena itu, penulis mengambil judul “**Rancang Bangun Sistem Informasi Kecamatan Sungkai Tengah Lampung Utara Berbasis Web**” dengan harapan dapat membangun website yang memudahkan dalam menyampaikan informasi tentang Kecamatan Sungkai Tengah, meningkatkan pelayanan kepada masyarakat, dan menerapkan kemajuan teknologi informasi.

1.2 Rumusan masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan yaitu :

1. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi berbasis web pada Kecamatan Sungkai Tengah Kabupaten Lampung Utara ?
2. Bagaimana hasil pengujian sistem ini menggunakan ISO 9126 ?

1.3 Batasan masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Sistem ini hanya berisi data-data dari Kecamatan Sungkai Tengah Kabupaten Lampung Utara, berupa sejarah, luas wilayah dan batas wilayah, nama-nama desa/kelurahan yang termasuk didalamnya, data kependudukan, informasi syarat-syarat pembuatan surat kependudukan, potensi wisata, potensi perkebunan dan pertanian, ketersediaan unit pelayanan kesehatan dan pendidikan.
2. Pengguna dapat berinteraksi dengan sistem melalui form kontak.
3. Pembuatan sistem menggunakan *database MySQL*, tools Adobe Dreamweaver CS6 dan bahasa pemrograman PHP.
4. Website dibangun menggunakan *framework CodeIgniter*.
5. Sistem ini akan menampilkan informasi tentang Kecamatan Sungkai Tengah seperti sejarah, luas wilayah dan batas wilayah, nama-nama desa/kelurahan yang termasuk didalamnya, data kependudukan, informasi syarat-syarat pembuatan surat kependudukan, potensi wisata, potensi perkebunan dan pertanian, ketersediaan unit pelayanan kesehatan dan pendidikan.

1.4 Tujuan penelitian

1. Mengimplementasikan sistem informasi berbasis web pada Kecamatan Sungkai Tengah untuk memudahkan penyampaian informasi dan meningkatkan pelayanan kepada masyarakat.

2. Ingin mengetahui hasil pengujian sistem ini menggunakan ISO 9126.

1.5 Manfaat penelitian

Dengan adanya sistem informasi website Kecamatan Sungkai Tengah ini dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat untuk mendapatkan informasi tentang kecamatan, syarat-syarat membuat surat-menyurat, serta membantu meningkatkan pelayanan kepada masyarakat.