

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa telah mendorong agar desa berperan dalam membangun ketahanan sosial desa, memberikan layanan dasar, menanggulangi kemiskinan, memperbaiki kualitas sumber daya manusia, serta meningkatkan kesejahteraan rakyat. Untuk mewujudkan peran desa tersebut, maka perlu adanya dukungan teknologi informasi dalam menyampaikan berbagai informasi diperlukan oleh masyarakat maupun pemangku kepentingan lainnya.

Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa, Pasal 86 ayat (1) menyatakan bahwa desa berhak mendapatkan akses informasi melalui sistem informasi desa yang dikembangkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota. Penyediaan sarana informasi desa berbasis media *digital* melalui website merupakan salah satu penunjang kemajuan desa yang telah dikembangkan oleh Pemerintah Daerah setempat. Pemerintah Daerah dapat menyampaikan informasi kepada seluruh perangkat desa dengan cepat dan mudah. Selain itu, masyarakat yang mengakses web tersebut dapat memberikan kritik atau saran tentang pelayanan informasi desa agar menjadi lebih baik.

Dengan adanya website desa, pelayanan informasi dapat tersalurkan dengan baik jika web tersebut digunakan dengan optimal. Namun, hal ini belum tentu dapat berjalan dengan semestinya jika warga desa belum memiliki pengetahuan dan kemampuan yang cukup mengenai penggunaan media informasi digital. Oleh karena itu, pemerintah desa juga harus melakukan sosialisasi atau pendekatan terhadap warganya agar warga di Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten dapat mengerti dan dapat menggunakan web secara optimal.

Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Web Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD) Pada Desa Sukatani,

Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang – Banten. Layanan informasi yang ingin disampaikan oleh penulis meliputi informasi mengenai pemerintahan, ekonomi dan pembangunan, serta kesejahteraan rakyat. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu mewujudkan peran desa dalam membangun ketahanan sosial desa, memberikan layanan dasar, menanggulangi kemiskinan, memperbaiki kualitas sumber daya manusia, serta meningkatkan kesejahteraan rakyat.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan di atas, maka rumusan masalah yang didapat adalah bagaimana mengatasi permasalahan publikasi informasi pada Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang?

1.3. Batasan Masalah

Agar penyusunan tugas akhir ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

1. Perancangan dan pembangunan sistem informasi desa berbasis website.
2. Informasi yang ditampilkan dalam web Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten meliputi Profil Desa, Pemerintahan Desa, Lembaga Masyarakat, Data Kependudukan, Sarana & Prasarana, dan Kegiatan Desa.
3. Metode pengembangan sistem informasi desa menggunakan Metode *Rapid Application Development* (RAD).

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah dan batasan masalah yang ada, maka tujuan yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan website yang dapat membantu masyarakat untuk mengakses informasi yang dibutuhkan di desa Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten.
2. Dapat menjadi panduan bagi organisasi pemerintah desa dalam penerapan teknologi informasi.
3. Membantu aparat desa dalam menyebarkan informasi/berita kepada masyarakat.

4. Meningkatkan efektivitas penyampaian informasi kepada masyarakat Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

1. Sebagai media atau sarana dalam penyampaian informasi yang berhubungan dengan Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten.
2. Membantu masyarakat untuk mengetahui berbagai informasi tentang Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten secara cepat dan akurat.
3. Memudahkan masyarakat dalam menyampaikan aspirasi kepada pemerintah desa.

1.6. Luaran yang Diharapkan

Luaran dari penelitian yang dilakukan ini yaitu berupa:

1. Sistem informasi Desa Sukatani, Kecamatan Cikande, Kabupaten Serang, Banten berbasis website.
2. Artikel ilmiah yang dipublikasikan di jurnal ilmiah teknologi informasi dan komunikasi.

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini ditulis untuk memberikan kemudahan informasi bagi pembaca. Berikut ini adalah sistematika penulisannya:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat dan jelas mengenai latar belakang permasalahan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi dasar-dasar teori yang menjadi acuan dalam penyusunan proposal skripsi yang mendukung judul dari kegiatan yang penulis lakukan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan tentang tempat dan waktu penelitian, kerangka pikir penelitian beserta penjelasan kegiatannya, dan jadwal kegiatan penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menguraikan tentang pembahasan hasil penelitian dengan menjelaskan seluruh tahapan yang sudah dilakukan dalam penelitian hingga menghasilkan luaran yang diharapkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab terakhir dari penulisan yaitu kesimpulan terhadap pembahasan yang sudah dilakukan.