

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini menjadi bagian integral dari proses pembangunan. Mulai dari penggunaan telepon seluler sederhana hingga telepon pintar dan penggunaan Internet dengan berbagai fungsi, semuanya bertujuan untuk memudahkan aktivitas sehari-hari masyarakat di kota maupun di desa. Teknologi informasi dan komunikasi memberikan banyak manfaat bagi masyarakat, diantaranya mempermudah berbagai hal seperti korespondensi, penggunaan media sosial, dan promosi produk pertanian. Dengan bantuan teknologi informasi, informasi tersebut dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat, baik di perkotaan maupun pedesaan.

Ketidakhahaman masyarakat dan aparat kabupaten terhadap teknologi informasi mengakibatkan layanan publik yang diberikan tidak optimal. Oleh karena itu, aparat pemerintah kabupaten yang bertugas memberikan layanan publik harus memahami teknologi informasi agar layanan yang diberikan optimal. Perancangan sistem dan teknologi informasi sangat penting untuk persiapan organisasi pada saat merencanakan penerapan teknologi dan sistem informasi yang sesuai dengan kepentingan organisasi di masa yang akan datang. Dengan pengetahuan, organisasi dapat mengikuti perkembangan sistem informasi dan memenuhi kebutuhan organisasi massa.

Upaya untuk meningkatkan kesejahteraan di seluruh wilayah Indonesia masih belum optimal. Keterbatasan pemahaman dan pemanfaatan teknologi informasi oleh pemerintah kabupaten setempat menghambat efektivitas pelayanan publik. Dampaknya, masyarakat tidak menerima pelayanan yang memuaskan. Permintaan informasi di desa sangat tinggi, tetapi kurangnya pemahaman tentang teknologi informasi menjadi penghalang. Dengan menerapkan sistem informasi berbasis website, masyarakat akan lebih mudah dan cepat mendapatkan informasi yang akurat dan sesuai dengan kebutuhan mereka.

Website menjadi populer di era modern yang serba canggih ini, sehingga yang belum memiliki website dianggap ketinggalan jaman dan kalah bersaing. Website juga berperan sebagai media promosi dan perluasan pemasaran pariwisata yang diperlukan untuk meningkatkan daya saing desa (Hidayah, Alfinia & Warjiyono, 2015). Situs web Desa sangat penting saat ini untuk memastikan penyampaian informasi yang akurat dengan cepat, layanan yang lebih baik, dan transparansi informasi dan data.

Adanya website akan memudahkan perangkat desa untuk menampilkan prestasi atau barang yang ada di desa. Selain itu, penggunaan Sistem Informasi Desa (SID) akan memudahkan pekerjaan. SID dapat mengubah data mentah menjadi data yang bermakna dan siap pakai (Rozi dan Listiawan, 2017). Website juga dapat digunakan sebagai media promosi untuk membantu masyarakat desa yang memiliki usaha mendapatkan konsumen yang lebih luas dengan biaya iklan yang rendah (Suciana, 2017).

Menurut Undang-undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah, ayat 31 tentang Organisasi Daerah dapat dijelaskan untuk mencapai efisiensi dalam penyelenggaraan pemerintahan daerah, mempercepat peningkatan kesejahteraan warga negara, mempercepat peningkatan kualitas pelayanan publik, meningkatkan kualitas penyelenggaraan pemerintahan. Sebagai negara dengan jumlah lembaga pemerintahan yang banyak, Indonesia saat ini mengalami perkembangan di berbagai bidang, khususnya pelayanan publik yang tersebar hampir di seluruh wilayah pedesaan Indonesia.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah mempelajari konteks yang telah dijelaskan di atas dan mengamati situasi yang ada, dapat dirumuskan pertanyaan utama, yaitu karena belum ada nya website di desa Kuantan babu rengat maka penelitian ini melakukan rancang bangun untuk mendapatkan rancangan web yang memungkinkan bisa menyajikan informasi dan sebagai media pelaporan yang di butuhkan masyarakat.

1.3 Batasan Masalah

Aplikasi ini berupa sebuah situs web yang dibangun dengan pendekatan berorientasi objek untuk melayani masyarakat desa. Fasilitas yang tersedia adalah:

1. Memberikan informasi singkat tentang pemerintah desa.
2. Menampilkan berbagai kegiatan yang dilakukan di desa tersebut.
3. Menyediakan form pengaduan pencemaran dan kerusakan lingkungan kepada pemerintah desa.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah aplikasi perangkat lunak sistem informasi berbasis web yang dapat memberikan akses informasi yang tepat bagi pemerintahan desa dan masyarakat desa Kuantan Babu Rengat.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat Teritoris

1. Memberikan kontribusi ide yang berperan dalam menyajikan data kepada masyarakat mengenai isu-isu yang terkait dengan wilayah pedesaan.
2. Sebagai sumber atau titik acuan pertama bagi studi lanjutan yang ingin memperluas sistem manajemen informasi ini.

Manfaat Praktis

1. Diharapkan bahwa rancangan ini akan mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi tentang desa mereka.
2. Rancangan ini diharapkan dapat memudahkan staf desa dalam menyampaikan informasi dan mengelola proses pelaporan warga desa secara efektif.
3. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini agar informasi yang disampaikan akurat, terseruktur dan mudah untuk di pahami maka penyusunan skripsi ini di lakukan dengan sistematika berikut:

BAB I PENDAHULUAN berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, pengertian masalah, tujuan, manfaat dan sistem penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA berisi tinjauan pustaka yang menjelaskan teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan dan pengembangan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN, berisi tentang metode penelitian yang digunakan dalam perancangan dan implementasi.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN, berisi hasil dan pembahasan dari tahapan penelitian, mulai dari analisis, desain, hasil pengujian dan implementasi.

BAB V PENUTUP berisi kesimpulan dan usulan dari seluruh penelitian yang dilakukan.

