

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi berkembang secara pesat di berbagai bidang kehidupan. Internet adalah salah satu bagian dari teknologi informasi dan komunikasi mempunyai efek dan pengaruh yang sangat besar. Website salah satu teknologi internet tidak hanya sebagai media informasi tetapi menjadi proses pendukung bisnis perusahaan, akan tetapi penjualan melalui website belum cukup efektif jika tidak didukung dengan strategi promosi yang baik. Penerapan teknologi internet website juga akan sangat membantu dalam bidang pariwisata karena dapat memberikan banyak manfaat dalam meningkatkan pengalaman pengunjung, efisiensi operasional, dan pemasaran destinasi. Oleh karena itu sangat diperlukan pengolahan sistem informasi yang baik, sebagai media promosi wisata agar dapat diketahui khalayak luas, baik nasional maupun internasional.[1]

Provinsi Riau adalah sebuah provinsi di Indonesia yang terletak di bagian tengah pulau Sumatera, Ibu Kota Provinsi Riau adalah Kota Pekanbaru. Di provinsi Riau terdapat beberapa kota besar lainnya, salah satunya Kabupaten Bengkalis yang merupakan kabupaten terkaya yang ada di Riau, selain kaya akan minyak bumi, Bengkalis juga kaya akan budaya yang harus dikembangkan sebagai daerah tujuan wisata, karena Kabupaten Bengkalis mempunyai Objek Wisata unggulan yang kini sudah wajib dikunjungi jika ke Bengkalis, salah satunya wisata yang terdapat di Desa Selatbaru.[2]

Selatbaru adalah salah satu desa yang terletak di Kecamatan Bantan, Kabupaten Bengkalis, Provinsi Riau. Daerah ini merupakan merupakan pusat pemerintahan Kecamatan Bantan. Kelurahan Selatbaru ini terletak di sebelah utara Pulau Bengkalis. Desa yang memiliki luas sekitar 10,75 km² atau 4,20% dari luas Kecamatan Bantan ini memiliki potensi wisata yang cukup besar yang terkenal dengan beragam jenis kuliner seafood serta wisata bahari andalan yakni Pantai Indah Selatbaru. Pantai tersebut memiliki ciri khas unik karena bibir pantainya yang landai, melebar jauh ke tepi laut hingga ± 1000 meter pada saat air laut surut. Pantai ini terletak di bagian utara pusat Desa Selatbaru tepatnya di parit I.

Desa Selatbaru saat ini hanya di promosikan melalui website Pemerintah Kabupaten Bengkalis <https://bengkaliskab.go.id/direktori/pantai-selat-baru> dan website Kemenparekraf <https://jadesta.kemenparekraf.go.id/desa/selatbaru>. Sebelumnya Desa Selatbaru telah memiliki website khusus namun sudah tidak aktif kembali dan tidak ada kontak lagi dengan pembuatnya, sehingga tidak ada informasi yang *update* tentang desa tersebut.. Dengan menggunakan metode waterfall dalam proses pengembangan yang diawali dengan analisis hingga maintenance ini mampu memberikan hasil website yang luar biasa, Dengan proses dan metode yang digunakan dihasilkan sebuah website yang berfungsi sebagai pusat data dari desa Selatbaru sebagai upaya penguatan branding dari desa tersebut.

1.2 Permasalahan

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan, perumusan masalahnya adalah bagaimana proses pembuatan sebuah website wisata Desa Selatbaru menggunakan metode waterfall.

1.3 Tujuan

Berdasarkan permasalahan, tujuan dari pembuatan skripsi ini adalah untuk membuat website wisata Desa Selatbaru menggunakan metode waterfall. Kemudian mampu membantu pemerintah desa dalam mempromosikan keunggulan desa Selatbaru ke khalayak luar.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diharapkan dari pembuatan website ini adalah desa dapat memaksimalkan potensi pariwisata dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pengunjung.

1.5 Sistematika Penulisan

Bab 1 Pendahuluan

Pada Bab 1 menjabarkan beberapa sub bab diantara; (1)latar belakang, pada bagian ini peneliti menjelaskan konteks dan alasan mengapa proposal tersebut diajukan yang tujuannya adalah memberikan pemahaman tentang masalah atau peluang yang ingin diatasi atau dimanfaatkan melalui proposal tersebut, (2)permasalahan, pada bagian ini peneliti menjelaskan secara lebih rinci masalah atau tantangan yang ingin diatasi, (3)tujuan, pada bagian ini peneliti menjelaskan tujuan utama dari proposal dan sasaran yang ingin dicapai, (4)manfaat, pada bagian ini peneliti menjelaskan menjelaskan manfaat dan nilai penting dari proposal tersebut, dan (5)sistematika penulisan, pada bagian ini berisi komponen-komponen yang ada dalam proposal.

Bab 2 Kajian Pustaka

Pada Bab 2 menjabarkan beberapa sub bab diantaranya; (1)deskripsi permasalahan, pada bagian ini peneliti menggambarkan dengan jelas dan terperinci tentang suatu masalah atau tantangan yang dihadapi mencakup sifat masalah, aspek-aspek yang terlibat dan penyebab munculnya masalah serta dampak yang ditimbulkan, (2)teori penunjang, pada bagian ini peneliti menjelaskan dasar dan landasan teoritis yang kuat untuk memahami, menginterpretasikan, dan membenarkan suatu pernyataan atau pendapat yang diajukan, dan (3)penelitian terkait, pada bagian ini peneliti memaparkan beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya dan memiliki relevansi atau hubungan dengan topik penelitian yang sedang dibahas.

Bab 3 Deskripsi Sistem

Pada Bab 3 menjabarkan beberapa sub bab diantaranya; (1)deskripsi solusi, pada bagian ini peneliti menjelaskan secara rinci bagaimana solusi

atau rekomendasi dapat mengatasi atau menyelesaikan suatu masalah atau tantangan yang dihadapi, (2)alur sistem lama, pada bagian peneliti menampilkan alur sistem lama, (3)alur sistem baru, bagian ini peneliti menampilkan alur sistem baru yang akan diterapkan, (4)activity diagram, bagian ini peneliti menampilkan beberapa tabel aktivitas yang terdapat pada halaman admin yaitu pengelolaan data, (5)erd diagram, pada bagian ini peneliti menampilkan diagram website, dan (6)database, pada bagian ini peneliti menjabarkan database website berupa tabel.

Bab 4 Eksperimen dan Hasil

Pada Bab 4 menjabarkan beberapa sub bab diantaranya: (1)eksperimen, pada bagian ini peneliti menjelaskan data-data yang diperoleh setelah melakukan eksperimen, (2)hasil, pada bagian ini peneliti memaparkan hasil dari eksperimen yang sudah dilakukan dalam bentuk gambar, (3)data hasil pengujian, pada bagian ini peneliti menjelaskan hasil pengujian yang dilakukan dalam bentuk *user testing*, dan (4) analisa data pengujian, pada bagian ini penulis menyimpulkan hasil pengujian.

Bab 5 Kesimpulan dan Saran

Pada Bab 5 ini peneliti menyimpulkan secara keseluruhan penelitian dan juga berisi saran yang peneliti sampaikan kepada pembaca