

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perancangan ialah hal yang berarti pada pemrograman. Selain itu, perancangan ini bertujuan guna membagikan ilustrasi yang jelas dan menyeluruh kepada pemrogra dan pakar yang berpartisipasi. Perancangan harus bermanfaat dan dapat mudah dimengerti sehingga dapat mudah untuk dipakai. Perancangan ialah beberapa prosedur buat menterjemahkan hasil analisis serta sistem yang diterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman guna mengilustrasikan secara mendetail bagaimana komponen dari sistem tersebut bisa direalisasikan.

Kalisalak ialah suatu Desa yang terletak pada Kecamatan Kebasen ini terletak pada ujung selatan Kabupaten Banyumas, serta berbatasan dengan Kabupaten Cilacap. Daerah Desa Kalisalak terdapat juga daratan serta perbukitan. Kalisalak mempunyai luas daerah seluas 966,22 Ha serta jumlah penduduk mencapai 10.999 jiwa. Kalisalak juga merupakan sebuah Desa yang banyak penduduk serta memiliki tingkatan perputaran ekonomi yang dapat dikatakan besar. Kalisalak tercantum dalam salah satu Desa yang sangat ramai di Kecamatan Kebasen sebab tempat wisata yang sangat asyik didatangi, salah satunya ialah Curug Song [1].

Curug Song merupakan kawasan wisata air terjun yang berada pada Kabupaten Banyumas, tepatnya terletak pada Desa Kalisalak, Kecamatan Kebasen. Curug Song tidak lama ini dikomersilkan sejak empat tahun terakhir [2]. Curug Song merupakan air terjun yang tingginya mencapai 40m. Curug ini dinamakan Curug Song karena memiliki cekungan pada aliran airnya. Akses untuk mengarah ke Curug Song dapat terbilang mudah, karena hanya melalui jalanan khas pedesaan dengan lahan sawah yang luas. Karena tidak ada angkutan umm yang menjangkau Curug Song, pengunjung dapat membawa kendaraan mereka sendiri. Tiket masuk ke Curug Song pun terbilang murah karena cukup membayar Rp 13.000 per orangnya sudah dapat bersenang-senang di sepanjang kawasan Curug Song [3].

Pada saat mengunjungi Curug Song dan bertanya kepada salah satu pekerja di sana, Curug Song mempunyai kesulitan yaitu kurangnya sarana dan prasarana yang berbasis teknologi, yaitu Curug Song masih belum mempunyai sistem informasi yang memuat informasi tentang Curug Song.

Maka dari itu, untuk menyelesaikan kesulitan tersebut maka diperlukan adanya Rancang Bangun Sistem Informasi Wisata Di Curug Song Dengan Menggunakan Metode RAD, agar dapat membantu mempromosikan wisata Curug Song.

Pada perancangan *website* ini, peneliti menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), karena dapat menghemat waktu dan menghemat biaya serta langkah-langkah yang mudah diikuti.

1.2 Rumusan Masalah

Mengacu pada latar belakang tersebut, maka dirumuskan masalah ini adalah belum adanya *website* yang dapat menampung informasi-informasi yang dibutuhkan mengenai Curug Song secara terstruktur.

1.3 Pertanyaan Penelitian

Mengacu pada rumusan masalah di atas, maka pertanyaan penelitian dalam melaksanakan penelitian ini adalah?

1. Bagaimana cara merancang sistem informasi berbasis *web* untuk Curug Song dengan menggunakan metode *Rapid Application Development*?
2. Bagaimana hasil uji fungsionalitas dengan menggunakan *black box testing*?

1.4 Batasan Masalah

Mengacu pada rumusan masalah dan tujuan penelitian, untuk mencapai studi yang cocok dengan masalah yang ada, diberikan batasan masalah ini adalah *web* ini difokuskan untuk sebagai media informasi Curug Song.

1.5 Tujuan Penelitian

Mengacu pada rumusan masalah di atas, tujuan dari penelitian ini dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Merancang dan membuat sistem informasi wisata berbasis *web* untuk mengedukasi dan mempromosikan Curug Song kepada masyarakat dengan menggunakan metode *Rapid Application Development*.
2. Mengetahui hasil dari uji fungsional sistem informasi wisata sebagai media promosi pada Curug Song dengan menggunakan *Black Box Testing*.

1.6 Manfaat Penelitian

Mengacu dari rumusan masalah, batasan masalah, dan tujuan penelitian yang telah dijabarkan, maka dapat diketahui manfaat dari penelitian ini adalah dapat memberikan informasi tentang Curug Song serta mempermudah pengunjung yang ingin berkunjung ke Curug Song.