

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain. Selain itu, di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh besar di berbagai aspek kehidupan masyarakat.

Teknologi informasi merupakan hal yang mendasar bagi perkembangan sebuah perusahaan. Kemudahan dalam memperoleh dan mengolah informasi sangat mempengaruhi kemajuan suatu instansi ataupun lembaga, karena informasi menjadi bagian penting dalam proses pengambilan keputusan. Salah satu media informasi adalah media internet dimana orang dapat memperoleh informasi secara cepat dan akurat dari berbagai sumber sesuai dengan kebutuhan. Internet yang merupakan perpaduan dari teknologi komunikasi dan komputer merupakan suatu bentuk penyajian informasi yang memiliki kemampuan dalam hal kecepatan dan jangkauan. Sejak diciptakannya internet jarak dan waktu yang membatasi akses seseorang kepada orang lain di Negara ataupun di benua lain seakan tidak ada lagi.

Informasi merupakan hal yang sangat penting untuk menunjang kemajuan suatu instansi ataupun lembaga, sehingga di butuhkan sarana dan prasarana pendukung untuk menunjang kelancaran kegiatan tersebut. Website sebagai media informasi yang sekarang ini terus dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan

informasi di segala bidang kehidupan. Hampir semua instansi ataupun lembaga telah memanfaatkan website sebagai media informasi.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, maka Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) melihat adanya peluang untuk memperkenalkan dan mempromosikan organisasi yang telah di rintis untuk lebih dikenal lagi kepada masyarakat khususnya masyarakat Kabupaten Rembang, karena selama ini cara memberikan informasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) hanya melalui mulut ke mulut. Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) merupakan organisasi di Yogyakarta, yaitu sebagai wadah berkumpul, berorganisasi, pusat informasi dan komunikasi intern dan ekstern mahasiswa asal Kabupaten Rembang. Keluarga Rembang Yogyakarta atau KRY efektif berdiri 30 desember 1971 di kotamadya Yogyakarta dan masih berkegiatan sampai saat ini.

KRY menyadari akan pentingnya pengembangan skill dan knowledge dari SDM bidang IT, sehingga KRY selalu berusaha melakukan riset-riset yang berkaitan dengan teknologi terbaru yang dapat diterapkan untuk meningkatkan efisiensi, efektifitas, produktifitas dalam sebuah organisasi.

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di paparkan di atas, maka diangkatlah sebuah judul skripsi "Perancangan Website Informasi Organisasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)".

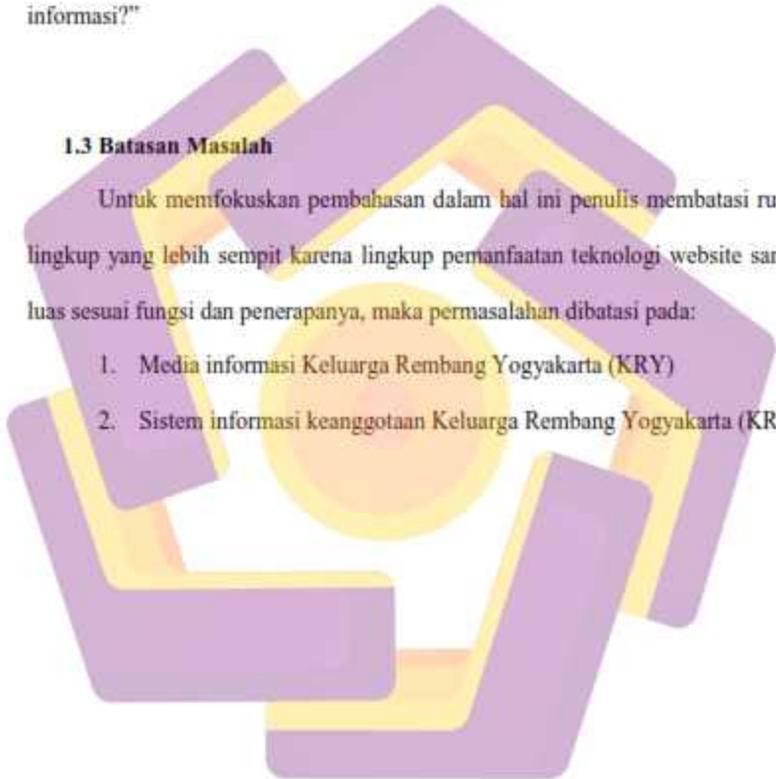
1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalahnya adalah: “Bagaimana memanfaatkan perancangan dan pembuatan sistem informasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) berbasis web sebagai media penyajian informasi?”

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan pembahasan dalam hal ini penulis membatasi ruang lingkup yang lebih sempit karena lingkup pemanfaatan teknologi website sangat luas sesuai fungsi dan penerapannya, maka permasalahan dibatasi pada:

1. Media informasi Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)
2. Sistem informasi keanggotaan Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)



1.4 Manfaat dan tujuan

Adapun manfaat dan tujuan penelitian ini adalah:

1. Manfaat :

- a. Sebagai sebuah layanan aplikasi informasi berbasis web yang dapat di jadikan media utama untuk memberikan informasi kepada masyarakat Kab. Rembang yang membutuhkan, pemerintah daerah dan anggota Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY).
- b. Menambah wawasan dan pengetahuan di bidang teknologi, sehingga di harapkan nantinya dapat bersaing di era globalisasi.

2. Tujuan :

- a. Untuk membuat sistem informasi berbasis web sebagai media informasi pada Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY).
- b. Untuk mengetahui bentuk penyajian suatu informasi alternatif bagi masyarakat Kab. Rembang sebagai media informasi
- c. Untuk membangun situs web yang dapat berjalan secara dinamis sesuai dengan keadaan sehingga informasi dapat dengan mudah di terima masyarakat luas, dengan begitu peluang untuk memperkenalkan Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY) menjadi lebih maksimal.

1.5 Metode Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data guna memperlancar proses pembuatan tugas ini penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data yaitu:

1. Interview

Yaitu metode tanya jawab kepada ketua dan para pendiri dari KRY itu sendiri, guna mendapatkan data-data yang di butuhkan.

2. Kepustakaan

Kepustakaan merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mempelajari literature-literature yang berhubungan dengan permasalahan yang akan di teliti.

3. Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan cara mengadakan pengamatan langsung terhadap obyek yang akan di teliti serta pencatatan secara cermat dan sistematis.

4. Kearsipan

Pengumpulan dokumen dengan mengambil foto dari beberapa pengurus serta beberapa sudut bangunan basecamp Keluarga Rembang Yogyakarta (KRY)

1.6 Sistematika Penulisan

Agar memudahkan penulisan skripsi ini penulis menjabarkan sistematika penulisan skripsi ini menjadi bab, masing-masing di uraikan sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini menguraikan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II Dasar Teori

Bab ini menguraikan tentang konsep dasar sistem serta pengenalan secara umum sistem perangkat lunak dan perangkat keras yang akan di gunakan.

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Dalam rancangan sistem ini membahas tentang analisis pieces, analisis kelayakan sistem, rancangan dalam pembuatan flowchart sistem, ERD, DFD, rancangan data base, dan rancangan interface.

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini memberikan penjelasan tentang konsep perancangan website, pembahasan diagram alur data, rancangan data base, rancangan tampilan dan implementasi program

BAB V Penutup

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil analisis yang telah di lakukan dan saran yang dapat di gunakan untuk pengembangan selanjutnya.