

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di zaman sekarang perkembangan teknologi sangatlah pesat salah satunya internet, dengan adanya internet dapat membantu masyarakat dalam menyampaikan informasi lebih luas dengan media. Website ada salah satu tempat informasi yang merupakan media internet yang sering digunakan untuk mencari informasi atau menyampaikan informasi dengan mudah dan cepat. Penggunaan teknologi informasi melalui sistem terkomputerisasi yang diterapkan dalam berbagai bidang merupakan salah satu caranya, membuat proses kinerja lebih efektif dan efisien [1]

Kabupaten Banggai merupakan salah satu kabupaten di Sulawesi Tengah yang memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah, baik berupa hasil laut (ikan, udang, mutiara, rumput laut dan sebagainya), aneka hasil bumi (kopra, sawit, coklat, beras, kacang mente dan lainnya) serta hasil pertambangan (nikel yang sedang dalam taraf eksplorasi) dan gas (Blok Matindok dan Senoro)

Ikatan pelajar mahasiswa Kabupaten Banggai yang disingkat menjadi IPMKB adalah organisasi keadakerahan yang menjadi wadah mahasiswa Kab. Banggai di daerah perantauan dalam hal ini Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Organisasi keadakerahan hadir sebagai organisasi yang menjadi rumah dengan dasar Kekeluargaan bagi para Mahasiswa untuk hadir dan menyatakan segala harapan dan impiannya lewat ide dan gagasannya untuk kemajuan daerah

Dalam perjalanannya organisasi ini berubah seperti yang kita kenal sekarang menjadi Himpunan Pelajar Mahasiswa Luwuk Banggai (HPMLB). Pada Organisasi Himpunan Pelajar Mahasiswa Luwuk Banggai (HPMLB) khususnya dalam melakukan pendataan dan penyajian informasi masih terbilang sederhana dan belum optimal. Pada organisasi HPMLB juga belum mempunyai database untuk mengoptimalkan data agar bisa melakukan pencarian data dengan cepat

Permasalahan tersebut adalah kekurangan yang ada dalam penyajian, pengolahan dan penyimpanan informasi yang terjadi pada organisasi HPMLB oleh karena itu diperlukan adanya analisis pada sistem tersebut agar meningkatkan kinerja keanggotaan dalam menyelesaikan masalah tersebut

Berdasarkan permasalahan di atas, dalam penelitian ini dirancang lah sistem informasi organisasi yang berbasis website menggunakan metode waterfall sehingga dapat membantu keanggotaan organisasi dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat dan anggota organisasi serta dapat memudahkan dalam pengolahan data organisasi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas maka dapat dirumuskan masalah yaitu :

Bagaimana menganalisa dan merancang sistem informasi pada himpunan pelajar mahasiswa luwuk banggai (HPMLB) ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pengerjaan sistem ini dapat terarah, maka masalah-masalah yang diteliti dibatasi pada :

1. Perancangan sistem informasi keanggotaan pada himpunan pelajar mahasiswa luwuk banggai (HPMLB) menampilkan beberapa halaman seperti halaman about us, contact, gallery, member, team dan home
2. Perancangan sistem yang akan dibuat mempunyai 2 pengguna yaitu user yang menerima informasi dan admin yang menyajikan atau mengolah data .
3. Analisis dan perancangan sistem informasi keanggotaan berbasis web.

1.4 Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah diatas, maka tujuan dari penelitian ini yaitu memudahkan dalam penyajian atau pengolahan data dan memudahkan penyampaian informasi tentang HPMLB maka dari itu penulis Menganalisis dan merancang sistem informasi keanggotaan organisasi himpunan pelajar mahasiswa luwuk banggai (HPMLB) berbasis web.

1.5 Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak, diantaranya sebagai berikut:

1. **Bagi Peneliti**

- a. Website ini dapat menjadi sumbangan dari hasil studi kepada organisasi himpunan pelajar mahasiswa luwuk bangai (HPMLB) sebagai dasar untuk pembelajar untuk penelitian selanjutnya.
- b. Memenuhi salah satu syarat kelulusan sebagai sarjana strata satu (S1) Program Studi Informatika.

2. Bagi Himpunan

Dengan adanya analisis dan perancangan sistem informasi keanggotaan organisasi himpunan pelajar mahasiswa luwuk bangai (HPMLB) yang berbasis web dapat membantu dalam pengolahan data dan penyajian informasi yang lebih optimal.

3. Bagi Pengguna

Memudahkan anggota (HPMLB) dan juga masyarakat yang ingin mengetahui atau melihat informasi tentang (HPMLB)

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran mengenai isi tulisan secara keseluruhan, maka diuraikan beberapa tahapan dari penulisan secara sistematis, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini memuat hal yang menyangkut latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan sekilas tentang penulisan terdahulu atau penelitian yang relevan dan menerjemahkan teori-teori yang dipakai pada penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini memuat tentang metode perancangan sistem website yang didalamnya ada objek penelitian, alur penelitian dan alat bahan untuk melakukan penelitian

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat tentang hasil dan pembahasan dari penelitian

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini memuat tentang kesimpulan dan saran yang dikumpulkan dari hasil yang telah diperoleh.