

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Asrama Mahasiswa Kalimantan Barat, bukan saja sebagai tempat tinggal para pelajar dan mahasiswa Kalimantan Barat di Yogyakarta tapi juga sebagai organisasi independen yang bergerak dalam pembinaan serta mengembangkan berbagai pikiran masyarakat terutama pelajar dan mahasiswa.

Segala bentuk perubahan akan menjadikan sesuatu yang positif, apabila sumber daya manusia yang terlibat di dalamnya dipersiapkan secara optimal dalam menyikapi perubahan dan pembangunan terutama di daerah maka akan terbinanya daerah yang lebih berkembang.

Salah satu upaya untuk mewujudkan visi dan misi di atas, saya membuat suatu website guna untuk memajukan asrama mahasiswa Kalimantan Barat ini dengan tujuan utama saya untuk menyelesaikan tugas akhir saya, mungkin untuk ke depannya website ini dapat selalu digunakan agar informasi apa saja yang ada di asrama mahasiswa Kalimantan Barat yang ada di Yogyakarta dapat ditangkap dengan cepat agar teman-teman asrama mahasiswa tidak ketinggalan suatu informasi.

Sebaliknya, asrama mahasiswa Kalimantan Barat ini adalah sebagai mediasi untuk teman-teman mahasiswa khususnya seluruh teman-teman mahasiswa dari Kalimantan Barat yang ada di Yogyakarta.

Di Web ini saya juga menampilkan satu peta tata letak dan alamat-alamat asrama mahasiswa Kalimantan Barat yang ada di Yogyakarta karena asrama mahasiswa ini lebih dari itu, gunanya untuk mempermudah teman-teman mengetahui alamat asrama dan dengan mudah mencari asrama-asrama mahasiswa Kalimantan Barat yang ada di Yogyakarta.

Saya mengangkat judul ini juga karena untuk beberapa bulan ini banyak calon-calon mahasiswa daerah yang kemungkinan besar melanjutkan studinya di Yogyakarta khususnya teman-teman dari Kalimantan Barat, gunanya untuk

membantu teman-teman yang baru datang ke Yogyakarta agar dapat mengetahui informasi kampus-kampus yang ada di Yogyakarta.

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut, maka akan dibuat: **“Perancangan Sistem Informasi dan Tata Letak Asrama Mahasiswa Kalimantan Barat Yang Ada Di Yogyakarta Berbasis Web”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan batasan masalah di atas maka diperoleh rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun perancangan sistem informasi asrama-asrama mahasiswa kalimantan barat di yogyakarta yang menyediakan data yang valid dan mudah dipahami.
2. Apakah sarana penyampaian informasi berbasis WEB ini dapat bermanfaat dalam pemetaan asrama-asrama mahasiswa kalimantan barat di yogyakarta untuk mempermudah sistem online asrama dalam hal warga asrama dan beberapa kegiatan mahasiswa kalimantan barat di yogyakarta ke Dinas Pemerintahan Daerah Kalimantan Barat.

1.3 Batasan Masalah

Terdapat beberapa permasalahan yang ditemukan dalam penelitian ini, akan tetapi agar permasalahan tidak melebar perlu adanya pembahasan yang sistematis. Batasan masalah pada penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Pemetaan peta asrama-asrama mahasiswa Kalimantan barat ditujukan pada kota Yogyakarta.
2. Perancangan sistem informasi ini terbatas tentang asrama mahasiswa kalimantan barat dalam peta dan data.
3. Pengolahan data asrama mahasiswa kalimantan barat ini dalam bentuk analisis tabulasi dan grafik.
4. Kriteria-kriteria yang ditentukan berdasarkan sumber dari asrama-asrama mahasiswa kalimantan barat yang ada di yogyakarta.

1.4 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan rumusan masalah yang telah diuraikan di atas maka penelitian ini mempunyai tujuan yang akan dicapai yaitu:

1. Membuat sistem informasi sebagai pemetaan daerah untuk mempermudah mengetahui letak-letak asrama mahasiswa Kalimantan barat di yogyakarta yang berbasis web.
2. Memberikan suatu informasi tentang perkembangan asrama dan beberapa kegiatan yang di ikuti bahkan di selenggarakan oleh keluarga pelajar mahasiswa Kalimantan barat yang ada di yogyakarta.
3. Dapat digunakan dalam surveilans asrama mahasiswa kalimantan barat di yogyakarta dalam bentuk analisis tabular dan grafik yang memadai.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pelajar: agar dapat menjadi pedoman dalam mempelajari dan menambah pengetahuan tentang asrama-asrama mahasiswa kalimantan barat yang ada di yogyakarta serta dalam pemetaan peta.
2. Akademis/Universitas : penelitian ini diharapkan dapat membuka pandangan untuk dina-dinas pemerintahan daerah kalimantan barat tentang asrama mahasiswa mahasiswa kalimantan barat di yogyakarta bahkan di jawa.
3. Masyarakat : Sebagai bahan atau media informasi online tentang asrama-asrama mahasiswa kalimantan barat yang ada di yogyakarta.

1.6 Metode Penelitian

Penulisan dalam penelitian ini diawali dengan pengumpulan data – data yang diperlukan dalam proses penulisan, materi yang berkaitan dengan aplikasi ini, sampai dengan data yang akan diolah menjadi sebuah website.

1.7 Sistematika Penulisan Laporan Penelitian

Penulisan laporan penelitian tentang asrama mahasiswa Kalimantan barat ini perlu dilakukan sedemikian sistematisnya, sehingga dapat secara runtut

menjelaskan alasan-alasan mengapa penelitian tentang asrama mahasiswa Kalimantan barat dilakukan, bagaimana penelitian dilakukan dan bagaimana hasil yang diperoleh penelitian tersebut. Untuk itu, sistematika penulisan laporan penelitian ini secara umum terdiri atas 5 (lima) bab sebagai berikut:

- Bab I: Pendahuluan; didalamnya memuat latar belakang masalah mengapa penelitian asrama mahasiswa Kalimantan barat ini dilakukan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai dari penelitian tentang asrama mahasiswa Kalimantan barat, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.
- Bab II: Landasan Teori; didalamnya memuat kajian-kajian dari hasil artikel publikasi terkait dengan topik asrama mahasiswa Kalimantan barat, dan landasan-landasan teori yang menunjang penyelesaian penelitian.
- Bab III: Gambaran Umum; Bab ini menguraikan tentang gambaran asrama mahasiswa Kalimantan barat, serta data yang dipergunakan untuk memecahkan masalah-masalah yang dihadapi yang berkaitan dengan asrama mahasiswa Kalimantan barat.
- Bab IV: Pembahasan; Pada bab ini, dipaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian asrama mahasiswa Kalimantan barat dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasi, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif, atau secara statistik. kemudian hasil penelitian juga dibandingkan dengan keadaan sebelumnya.
- Bab V: Penutup; didalamnya berisi kesimpulan dari hasil analisa dan pembahasan, dengan mengacu pada asrama mahasiswa Kalimantan barat yang ada di Yogyakarta yang menjadi tujuan penelitian, serta berisi saran-saran atau rekomendasi terhadap pengembangan asrama mahasiswa Kalimantan barat.