

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam kehidupan, informasi merupakan sesuatu yang sangat penting. Informasi dalam ruang lingkup organisasi sangat dibutuhkan oleh individu yang tergabung dalam organisasi tersebut. Penyampaian informasi yang kurang tepat dapat berakibat pada kelancaran kegiatan dalam organisasi atau himpunan.

Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompus (IKPMD) merupakan Organisasi Pelajar dan Mahasiswa Kabupaten Dompus Propinsi NTB yang menimba Ilmu di kota Yogyakarta, yang di jadikan sebagai wadah untuk mempererat tali Persaudaraan Semua Mahasiswa Dompus yang berada di Yogyakarta, membangun solidaritas sesama mahasiswa Dompus dan saling bertukar informasi, IKPMD yg terdiri dari Ketua, Sekretaris, Bendahara dan Bebarapa Divisi Yaitu, divisi agama, divisi olahraga, divisi pendidikan, divisi asrama, dan anggota yang merupakan semua Mahasiswa Dompus yang ada di Yogyakarta.

Permasalahan yang terjadi pada Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu (IKPMD) ini adalah tidak adanya Website sebagai sarana yang bisa membantu ikatan keluarga pelajar mahasiswa dompu (IKPMD) untuk menyebarkan Informasi-Informasi dan kegiatan yang harus di sampaikan dan di laksanakan, dengan ini juga diharapkan bisa membantu untuk mendata Mahasiswa Dompu yang ada di Yogyakarta.

Dimana pada jaman yang sudah seperti sekarang ini, sistem informasi yang diolah secara komputerisasi dirasa sangat efisien.

Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi tidak perlu waktu lama untuk mengolah dan menyajikan informasi yang diinginkan. Maka pengolahan data yang masih dilakukan secara manual tentunya kurang efisien.

Pada kondisi ini, teknologi informasi berbasis web ini adalah sarana yang tepat untuk melancarkan proses berjalanya Informasi-Informasi Ikatan keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu (IKPMD) kepada mahasiswa-mahasiswa dompu di yogyakarta.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang terdapat pada tugas akhir ini adalah bagaimana agar suatu proses berjalannya suatu Informasi Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu dapat dilakukan, Jadi berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka dapat ditarik suatu permasalahan yaitu:

1. Bagaimana membuat Website Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu dan Pendataan Mahasiswa Dompu di Yogyakarta.
2. Bagaiman cara memberikan informasi yang terkait dengan Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompu (IKPMD).

1.3 RUANG LINGKUP

Pada website ikatan keluarga pelajar mahasiswa dompu dan pendataan mahasiswa Dompu di Yogyakarta ini diberikan pembatasan masalah sebagai berikut:

1. Data Informasi kegiatan yang dimasukan adalah data informasi Kegiatan dari IKPMD itu sendiri.
2. Informasi data mahasiswa Dompu
3. Infromasi struktur anggota IKPMD

4. Proses memasukan data mahasiswa Dompu bisa dilakukan oleh admin dan user, siswa yang belum terdaftar bisa melakukan daftar pada form Daftar.
5. Data mahasiswa dapat di lihat oleh user.
6. Data mahasiswa dapat dilihat berdasarkan angkatan, nama mahasiswa dan nama kampus.
7. Terdapat grafik jumlah mahasiswa laki-laki dan perempuan, untuk mengetahui jumlah dari mahasiswa laki-laki dan perempuan, grafik ini hanya akan di tampilkan pada halaman admin.
8. Pada website ini bisa melakukan *chatting*, *chatting* untuk anggota, dimana *Chatting* ini bersifat umum seperti berdiskusi, untuk proses login *chat* menggunakan id daftar pada saat mendaftar di form daftar mahasiswa, Apabila belum mendaftar tidak akan bisa login *chat*, karena username dan passwornya di ambil dari data daftar mahasiswa.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

- 1.** Penelitian ini bertujuan untuk Membuat website ikatan keluarga pelajar mahasiswa dompu dan pendataan mahasiswa dompu di yogyakarta, yang dapat

membantu untuk memberikan informasi-infromasi ke pada mahasiswa dompu terkait dengan informasi Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Dompus di Yogyakarta. Dan menyediakan fasilitas *Chatting* untuk membantu dalam hal berkomunikasi.