

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan Teknologi Informasi saat ini sangat di perlukan dalam semua bidang, baik itu pendidikan, pekerjaan, ataupun dalam hal mendapatkan informasi. Dalam sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang sosial baik yang besar ataupun kecil, masalah anggota akan sangat menentukan keberadaan atau eksistensi organisasi tersebut. Penggunaan komputer akan mempermudah, mempercepat dan mengefisiensikan dalam penyelesaian suatu masalah seperti dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan guna pengambilan keputusan, menentukan apa yang akan dilakukan oleh sebuah organisasi dan proses pengolahan data. Dengan begitu banyak berkas yang masuk tentu akan sangat merepotkan dan membutuhkan waktu yang lama dalam hal mengarsipkan secara manual.

Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa (IKPM) Komisariat Kabupaten Empat Lawang di Yogyakarta merupakan sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang sosial, yang bertujuan menghimpun dan mengembangkan potensi-potensi pelajar dan mahasiswa yang berasal dari kabupaten Empat Lawang yang sedang menempuh studi di Yogyakarta.

Pada saat ini Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa (IKPM) Komisariat Kabupaten Empat Lawang di Yogyakarta dalam melakukan

pengolahan data masih belum menggunakan sistem database terpadu yang berada pada sekretariat organisasi. Dalam hal ini penulis mencoba mengembangkannya ke dalam aplikasi yang berbasis web untuk informasi dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat sosial ataupun dalam keorganisasian IKPM itu sendiri.

1.2. Rumusan Masalah

Mengingat jarak antara Kabupaten Empat Lawang dan Yogyakarta yang begitu jauh, berakibat pemerintah Kabupaten Empat Lawang merasa kesulitan untuk memantau dan melakukan komunikasi dengan organisasi ini. Serta Bagi IKPM sendiri bisa lebih mengenal dan lebih mudah memberikan informasi kesesama anggota tentang kegiatan-kegiatan IKPM kepada mahasiswa yang berasal dari kabupaten empat Lawang. Maka Penggunaan perangkat lunak yang mendukung aplikasi web diharapkan dapat mengatasi semua kendala-kendala tersebut.

1.3. Ruang Lingkup

Sistem informasi anggota Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa Kabupaten Empat Lawang berbasis web yang dibuat dibatasi pada:

1. Pemberian informasi data Anggota.
2. Pemberian informasi data Pengurus.
3. Pemberian informasi data Kegiatan.
4. Pemberian informasi data Kabupaten Empat Lawang.

1.4. Maksud dan Tujuan

1.4.1. Maksud

Adapun maksud dari pembuatan karya tulis ini adalah membuat sebuah program aplikasi untuk pengolahan data anggota Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa (IKPM) Komisariat Kabupaten Empat Lawang di Yogyakarta berbasis web.

1.4.2. Tujuan

Tujuan dari pembuatan karya tulis ini adalah untuk membantu mempermudah pekerjaan Ikatan Keluarga Pelajar Mahasiswa (IKPM) Komisariat Kabupaten Empat Lawang di Yogyakarta, sehingga dapat dilakukan penyimpanan data dan pemberian informasi yang cepat, tepat dan akurat.

1.5. Tinjauan Pustaka

Tugas akhir mengenai sistem informasi anggota/organisasi berbasis web seperti ini pernah dibuat oleh Samuel .N (2010), STMIK AKAKOM Yogyakarta dengan judul "Sistem Informasi Pengolahan Data Anggota PDLKT (Persekutun Dayak Lundayeh Kalimantan Timur) di Yogyakarta Berbasis Web".

Perbedaan penelitian ini dibanding tinjauan pustaka di atas adalah Dengan penambahan bagi anggota yang sudah terdaftar bisa memposting tulisan atau informasi serta kritik dan saran atau komentar yang berguna di halaman web ini.