BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang sosial baik yang skala besar maupun 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 dalam 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 dan dana yang sangat besar.

Ikatan Keluarga Mahasiswa (IKABE) Kabupaten Belu Yogyakarta merupakan sebuah organisasi yang bergerak dalam bidang budaya dan ilmiah, yang bertujuan menghimpun dan mengembangkan potensi – potensi mahasiswa yang berasal dari Kabupaten Belu yang sedang menempuh studi di Yogyakarta.

Pada saat ini Ikatan Keluarga Mahasiswa Belu (IKABE) Yogyakarta dalam melakukan pengolahan data masih belum menggunakan sistem basisdata terpadu yang berada pada sekretariat organisasi. Dengan adanya keterbatasan tersebut penulis mencoba mengembangkan ke dalam aplikasi yang berbasis web untuk kebutuhan informasi dalam aspek kehidupan masyarakat sosial ataupun dalam keorganisasian IKABE itu sendiri.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka dapat dituliskan masalah sebagai berikut : Bagaimana membangun sistem informasi keanggotaan keluarga mahasiswa Belu (IKABE) di Yogyakarta berbasis web.

1.3 Ruang Lingkup

Sistem informasi anggota Ikatan Keluarga Mahasiswa Kabupaten Belu berbasis web yang akan dibuat dibatasi pada :

1. Pemberian informasi data anggota.
2. Transaksi iuran anggota
3. Pemberian informasi data alumni.
4. Pemberian informasi data pengurus.
5. Pemberian informasi data kegiatan.
6. Pemberian informasi data Kabupaten Belu.

1.4 Tujuan Penelitian

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