

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah sedemikian maju, siapapun yang mengikuti perkembangan dalam dunia informasi akan merasa bahwa perkembangan ini terlalu cepat untuk disesuaikan dengan pertumbuhan organisasi atau suatu instansi. Searah dengan perkembangan teknologi sistem informasi, banyak hal yang membuat kemudahan dalam mengerjakan suatu pekerjaan. Pada organisasi baik itu bidang jasa, dagang atau lembaga pendidikan tidak akan lepas dari kegiatan pengolahan data, baik secara manual ataupun dengan cara elektronik. Pengolahan data, bukan sekedar kegiatan tulis menulis, menyimpan berkas. Pengolahan data merupakan suatu hal rutinitas organisasi sehingga perlu dibudayakan dengan baik dan benar supaya menghasilkan suatu informasi yang akurat.

Paguyuban IKMJJ merupakan wadah pemersatu Mahasiswa dari Jombang yang sedang menuntut ilmu di Kota Jember dan diresmikan pada tanggal 20 Juni 2015. Paguyuban ini bernama Ikatan Keluarga Mahasiswa Jombang di Jember, yang selanjutnya disebut sebagai Paguyuban IKMJJ. Kepengurusan paguyuban IKMJJ terdiri dari Penasihat, Ketua umum, Wakil, Bendahara, Admin, dan Divisi-divisi. Ketentuan mengenai kepengurusan diatur lebih lanjut dalam dokumen AD dan ART.

Dalam menyampaikan promosi dan informasi kepada masyarakat, Paguyuban masih menggunakan media *instagram*, *pamphlet*, *brosur*, dan *format microsoft office* sehingga informasi yang ingin disampaikan masih banyak kendala dan dirasa kurang efisien dalam segi waktu dan biaya. Selain dari kendala tersebut, ada pula kendala yang ditemukan ketika sosialisasi banyak pertanyaan dari calon Mahasiswa dan Orang tua tentang profile paguyuban, kehidupan di Jember dan dunia kampus karena kurangnya informasi yang tersaji di internet. Maka dibutuhkannya Sistem Informasi yang penggunaannya dapat membantu dalam memudahkan mencari informasi yang terpercaya dan informatif dalam Paguyuban IKMJJ.

Dalam mengatasi hal ini, maka diusulkan suatu sistem informasi yang

bertujuan untuk meringankan pekerjaan anggota serta lebih menghemat waktu dan biaya dalam menyampaikan informasi ke masyarakat. Manfaat yang dapat diambil dari pembuatan sistem informasi ini untuk memudahkan pengolahan data agenda promosi di paguyuban dan membantu anggota dalam melaksanakan tugasnya. Calon pengguna dapat mengakses mulai dari profile Paguyuban, agenda IKMJJ, info dunia kampus terbaru dan mengunduh berbagai format file.

Berdasarkan uraian dan permasalahan tersebut, maka dibutuhkan suatu website yang berdasarkan *Framework* php CodeIgniter agar membantu Paguyuban IKMJJ memiliki websitenya sendiri sebagai bentuk promosi dan layanan informasi kepada masyarakat tentang paguyuban itu sendiri.

1.2 Rumusan Masalah

Perumusan masalah dari tugas akhir ini adalah Bagaimana membuat Sistem Informasi IKMJJ dengan menggunakan aplikasi *codeigniter*? bagaimana cara agar Paguyuban IKMJJ memiliki sebuah website resmi sebagai media promosi?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dari tugas akhir ini adalah :

- a. Website yang dibuat adalah website yang bersifat dinamis
- b. Website yang memberikan informasi kuliah khususnya kepada orang tua, calon mahasiswa, serta masyarakat umum.
- c. Memungkinkan user yang telah menjadi anggota dipilih menjadi level admin didalam website tersebut.
- d. Website ini memungkinkan masyarakat hanya bisa melihat data informasi kampus dan agenda dari Paguyuban IKMJJ.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan dari Tugas Akhir yang berjudul Sistem Informasi Paguyuban IKMJJ adalah membuat sebuah website kepada masyarakat khususnya untuk Orang tua maupun calon Mahasiswa Jombang serta membantu anggota Paguyuban IKMJJ dalam melakukan kegiatan promosi dengan cepat dan mudah.

1.5 Manfaat

Manfaat dari tugas akhir ini adalah :

- a. Memudahkan anggota Paguyuban IKMJJ dalam melakukan kegiatan

sosialisasi dengan cepat dan mudah kepada masyarakat.

- b. Sistem Informasi Paguyuban IKMJ menjadi sebuah website kepercayaan masyarakat khususnya untuk Orang tua maupun calon mahasiswa Jombang untuk mengetahui informasi terbaru seputar kampus dan Paguyuban.
- c. Memudahkan masyarakat mencari informasi yang *update* seputar administratif kampus, pemberangkatan, daftar ulang, kegiatan paguyuban, Kota Jember, keamanan, kost-an, tips-tips biaya dan gaya hidup di jember.