

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Sistem informasi telah berkembang pesat seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kemajuan teknologi. Kebutuhan akan informasi yang cepat dan akurat sangatlah penting guna menunjang pengambilan keputusan. Terdapat banyak media yang dapat digunakan dalam penyampaian informasi dan salah satunya adalah melalui website. Keunggulan penyampaian informasi melalui website diantaranya lebih cepat dan dapat diakses dengan mudah.

Website informasi IKNA (Ikatan Keluarga Nasrani Amikom) adalah media informasi berbasis web bagi mahasiswa amikom khususnya anggota organisasi untuk mendapatkan informasi perkuliahan dan kegiatan yang dilakukan dalam organisasi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas dapat dirumuskan "**Sistem Informasi UKM IKNA STMIK AMIKOM Yogyakarta Berbasis Website**".

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah dan rumusan masalah di atas, maka penulis membatasi permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun berbasis web.
2. Sistem informasi meliputi: home, profil, visi dan misi, struktur organisasi, info akademik dan non akademik serta kegiatan UKM.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah Pembuatan website IKNA sebagai media informasi akademik dan non akademik serta UKM IKNA.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

- a. Mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah didapat selama kuliah.
- b. Menambah pengalaman pembuatan web portal informasi.
- c. Menambah wawasan baik secara teoritis dan praktik.

2. Bagi UKM IKNA

- a. Dapat memiliki web resmi UKM.
- b. Sebagai media informasi kegiatan akademik dan non akademik khususnya untuk anggota.

1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan pengumpulan data-data yang diperlukan untuk penelitian ini digunakan beberapa metode, yaitu sebagai berikut:

1. Observasi

Yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara kebutuhan web pada pengurus organisasi.

2. Studi Pustaka

Melakukan pengumpulan data dengan cara mencari referensi buku atau laporan-laporan yang berkaitan dengan objek penelitian dan dapat dijadikan bahan perbandingan.

3. Data Dokumentasi

Melakukan pengumpulan data dengan mengambil gambar dan mencari dokumen penunjang penelitian tentang objek penelitian.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ini akan disusun secara sistematika dalam 5 bab, masing-masing dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan membahas garis besar dari tugas akhir yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian, rencana jadwal penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini menjelaskan secara umum tentang pengetahuan dasar dan teknologi yang mendukung pembuatan website antara lain konsep dasar system, dasar-dasar informasi dan software yang digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM

Pada bab ini menjelaskan tentang gambaran UKM IKNA dan analisis kebutuhan web sebagai media informasi.

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan tentang rancangan dan implementasi, proses pengetesan program, dan hasil implementasi dari sistem yang dibuat.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan penutup yang berisi kesimpulan dari proses pengembangan sistem dan berupa saran untuk perbaikan sistem yang dihasilkan untuk kedepannya.

