

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam perkembangan teknologi dari waktu ke waktu yang semakin maju, teknologi internet merubah komunikasi yang tadinya non digital menjadi komunikasi yang digital atau modern. Perkembangan teknologi informasi sekarang dapat meningkatkan kinerja dan mempermudah pekerjaan. Dunia internet pun sudah dikenal di berbagai kalangan dari kalangan muda hingga kalangan orang tua. Mempermudah dunia pendidikan, komunitas maupun pebisnis. Dengan adanya internet kita bisa mendapatkan informasi-informasi yang lebih tepat dan akurat, kapan dan dimanapun kita berada. Salah satu kemajuan teknologi pada saat ini adalah dengan adanya website yang bisa diakses secara online melalui browser.

Dengan merebaknya komunitas atau organisasi di era yang sekarang ini mereka pun diharapkan mempunyai sebuah sistem yang dapat memberikan informasi-informasi pada anggotanya atau pengunjung yang ingin mengetahui lebih dalam dari sebuah komunitas atau organisasi tersebut.

Organisasi IMCA (Ikatan Muda-Mudi Kampung Cangkanan) merupakan organisasi kemasyarakatan yang dijalankan oleh muda-mudi di Kampung Cangkanan, baik yang masih bersekolah maupun sudah bekerja. Seperti organisasi pada umumnya, IMCA mempunyai kegiatan-kegiatan yang rutin dilakukan. Kegiatan rutin tersebut antara lain rapat rutin setiap bulan dan peringatan hari kemerdekaan Republik Indonesia.

Peringatan hari kemerdekaan RI termasuk dalam kegiatan eksternal dengan biaya yang tidak sedikit. Biasanya muda-mudi mengandalkan dana sumbangan dari masyarakat Cangakan demi terwujudnya acara tersebut. Akan tetapi, dana dari masyarakat tidak selalu mencukupi untuk melaksanakan kegiatan tersebut. Maka dari itu, muda-mudi harus mencari alternatif agar kegiatan tetap terlaksana. Salah satu caranya yaitu dengan mencari donatur dari luar kampung Cangakan. Dengan adanya donatur tersebut, dapat mengurangi beban yang ditanggungkan pada dana yang bersumber dari masyarakat. Meskipun begitu, dana sumbangan masyarakat tetap menjadi pemasukan utama. Karena dana yang digunakan dari masyarakat dan donatur, maka mereka juga berhak tahu sejauh mana organisasi merealisasikan dana yang diberikan. Pada Organisasi IMCA, proses penyampaian informasi masih menggunakan sistem seadanya sehingga dirasa kurang efisien dan transparan. Maka, demi menciptakan kepercayaan donatur dan kepercayaan masyarakat, maka dibuatlah website sistem informasi organisasi IMCA untuk mempermudah pengunjung terutama masyarakat dan donatur untuk mengakses informasi apa saja yang dilakukan oleh organisasi IMCA.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka pokok pembicaraan yang akan dibahas adalah bagaimana membuat sistem informasi pada Organisasi IMCA 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. Membahas penerapan sistem informasi berupa proses pengolahan data admin, data anggota, data kategori, data berita, data forum, data komentar anggota, dan data komentar user.
3. Tidak membahas Database Management System (DBMS) yang digunakan secara mendalam.
4. Tidak membahas keamanan data.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Membangun sebuah website informasi IMCA.
2. Sebagai salah satu persyaratan kelulusan program studi Diploma jurusan manajemen informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.md).

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 Organisasi IMCA

- a. Dapat memiliki web resmi.
- b. Sebagai media informasi kegiatan khususnya untuk anggota.
- c. Dapat meningkatkan kepercayaan masyarakat pada organisasi IMCA.

1.6 Metode Penelitian

Dalam melakukan pengumpulan data, digunakan beberapa metode, yaitu sebagai berikut:

1. Observasi

Melakukan 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 dan sistematika penulisan.

BAB II **LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan secara umum tentang pengetahuan dasar dan teknologi yang mendukung pembuatan website antara lain konsep dasar sistem informasi dan software yang digunakan.

BAB III **GAMBARAN UMUM**

Pada bab ini menjelaskan tentang Organisasi IMCA dan analisis sistem yang digunakan.

BAB IV **PEMBAHASAN**

Pada bab ini menjelaskan tentang rancangan dan implementasi, proses pengujian 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 masa yang akan datang.