

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan teknologi informasi di era globalisasi saat ini menuntut seseorang untuk mengikuti perkembangan yang ada dari berbagai bidang dan aspek kehidupan. Perkembangan teknologi tersebut merupakan salah satu faktor penunjang yang sangat penting bagi kelancaran proses kerja. Sistem pengolahan data yang baik akan memudahkan seseorang untuk mendapatkan informasi yang berkualitas dengan cara yang lebih efektif dan efisien.

Pengolahan data dan administrasi di Ikatan Mahasiswa Bidikmisi Amikom (IMADIKOM) belum dapat dikontrol dan dimonitor secara terperinci, sebab pengontrolan hanya dilakukan di akhir masa kepengurusan melalui laporan pertanggungjawaban secara *hard file*. Proses surat-menyurat, pengolahan proposal dan laporan pertanggungjawaban suatu kegiatan juga belum terstruktur, sehingga menimbulkan kesulitan saat melakukan pengecekan dan persetujuan kegiatan. Kerap kali komponen penting dalam administrasi seperti nomor surat menjadi hal yang kurang diperhatikan sehingga tidak dilakukan pengarsipan yang jelas dan hanya mengandalkan ingatan. Ketika nomor surat keluar terakhir dipertanyakan maka tidak ada jawaban yang akurat dan arsip surat sulit ditemukan.

Proses-proses yang diterapkan tersebut masih mempunyai kelemahan, yang apabila data administrasi dikumpulkan dari periode kepengurusan satu ke periode kepengurusan berikutnya, maka penumpukkan data *hard file* tersebut akan membutuhkan ruang penyimpanan yang luas dan waktu yang cukup lama ketika

mencarinya. Aktivitas organisasi bagian keuangan juga mengalami kendala dalam melakukan pencatatan dan rekapitulasi. Kendala tersebut menyangkut proses pemasukan dan pengeluaran dana yang dicatat secara manual dan data tidak sinkron.

Hadirnya bantuan teknologi internet dapat membantu mengatasi keterbatasan yang dihadapi oleh IMADIKOM. Maka dari itu diperlukan suatu sistem pendukung yang dapat memberikan kemudahan dalam melaksanakan, memonitor, dan mengevaluasi kegiatan, serta mengatur administrasi seperti pengolahan surat, proposal, estimasi dana, realisasi dana, dan laporan pertanggungjawaban yang tersimpan dalam sistem.

Berdasarkan uraian di atas, penulis bermaksud merancang sistem yang dapat memudahkan pengolahan administrasi dan meningkatkan kualitas kinerja pengurus dengan melakukan penelitian yang berjudul “Perancangan dan Implementasi Sistem Administrasi Organisasi Berbasis *Website* pada Ikatan Mahasiswa Bidikmisi Amikom (IMADIKOM)”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari latar belakang permasalahan di atas, maka dapat diambil pokok permasalahan yaitu :

Bagaimana perancangan dan implementasi sistem administrasi organisasi berbasis *website* pada Ikatan Mahasiswa Bidikmisi Amikom?

### 1.3. Batasan Masalah

Permasalahan yang dibahas sangat luas, agar penyajian lebih terarah dan mencapai sasaran yang ditentukan, maka diperlukan suatu pembatasan masalah atau ruang lingkup kajian yang meliputi hal-hal sebagai berikut :

1. Proses yang terdapat dalam aplikasi ini diantaranya mengolah data pengguna, mengolah data kegiatan, mengolah data kepanitiaan, mengolah data IPK, mengolah data kebidharaan, dan mengolah data kesekretariatan.
2. Program aplikasi ini hanya digunakan untuk kepentingan sistem administrasi organisasi pada Ikatan Mahasiswa Bidikmisi Amikom dengan pelaku organisasi yang dijadikan objek penelitian adalah anggota dan pengurus organisasi terkait.
3. Sistem yang dirancang bertujuan untuk menghasilkan laporan administrasi berupa surat-surat, proposal, LPJ, laporan keuangan, laporan IPK, laporan kepengurusan dan keanggotaan.

### 1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dan tujuan penelitian yang akan dicapai adalah :

1. Melakukan analisis, perancangan, dan implementasi sistem administrasi organisasi berbasis *web*.
2. Merancang sistem administrasi organisasi sehingga data-data yang ada dapat dikelola secara komputerisasi ke dalam basis data melalui *web*.

3. Merancang sistem yang dapat memudahkan pengarsipan dan pencarian data yang terorganisir.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menunjang kemajuan proses pengolahan data administrasi agar lebih terstruktur dan terorganisir.
2. Mendukung terlaksananya kegiatan dengan lebih terencana.
3. Meningkatkan kinerja organisasi dengan implementasi dan perancangan sistem yang sesuai dan efektif.

### **1.6. Metode Penelitian**

Metode yang digunakan dalam penelitian terdiri dari langkah-langkah berikut:

#### **1.6.1. Metode Pengumpulan Data**

Dalam melakukan pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara mengadakan penelitian dan peninjauan langsung terhadap sistem yang berjalan sesuai alur data dan prosedur pada IMADIKOM.

#### **1.6.2. Metode Analisis**

Melakukan studi kepustakaan dengan mengumpulkan data dan informasi melalui buku-buku, jurnal dan bacaan-bacaan yang berkaitan dengan perancangan dan implementasi sistem administrasi organisasi.

### 1.6.3. Metode Perancangan

Dalam merancang dan menerapkan sistem administrasi ini dilakukan beberapa tahapan berikut:

1. Analisis

Melakukan analisa terhadap proses pengolahan administrasi yang berjalan di IMADIKOM dengan melakukan beberapa tahap pengumpulan data.

2. Perancangan

Merancang sistem administrasi untuk memenuhi kebutuhan pengguna berdasarkan analisa yang telah dilakukan.

3. Pemrograman

Menerjemahkan data atau pemecahan masalah yang telah dirancang ke dalam bahasa pemrograman yang sesuai.

4. Pengujian

Melakukan ujicoba terhadap rancangan sistem administrasi dengan anggota dan pengurus IMADIKOM untuk mengetahui sejauh mana perkembangan sistem yang telah dirancang, apakah masih terdapat kesalahan atau tidak.

### 1.7. Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan mudah dipahami, maka penulis akan menyusun laporan secara sistematika dan terstruktur sebagai berikut :

## **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang penulisan, pembatasan ruang lingkup, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan tugas akhir.

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori-teori yang digunakan sebagai landasan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

## **BAB III GAMBARAN UMUM**

Bab ini berisi tentang gambaran objek penelitian dan sistem administrasi yang berjalan pada Ikatan Mahasiswa Bidikmisi Amikom.

## **BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini berisi pembahasan sistem administrasi organisasi yang dibangun dengan meliputi perancangan, implementasi, dan pengujian sistem.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang perlu disampaikan kepada pihak-pihak yang terkait dengan hasil penulisan tugas akhir.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Bagian ini berisi daftar pustaka dari sumber-sumber yang digunakan dalam penulisan tugas akhir.