

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian

Seiring perkembangan teknologi yang semakin pesat mempengaruhi suatu sistem dan efisiensi operasional dalam dunia kerja. Di abad sekarang ini dibutuhkan fasilitas-fasilitas yang memadai untuk pengembangan intansi/organisasi, guna mencapai tujuan serta meningkatkan pelayanan. Dalam hal ini salah satunya adalah penggunaan sistem komputerisasi yang diterapkan dalam dunia kerja, penggunaan sistem komputerisasi selain mempermudah dalam hal pengolahan data, juga membuat proses kinerja lebih efektif dan efisien.

Ikatan Mahasiswa Kaimana (IMAKA) Bandung telah berdiri dan diakui oleh PEMDA Kaimana sebagai suatu Organisasi Mahasiswa Kabupaten Kaimana yang berada di kota Bandung, sebagai realisasi PEMDA Kaimana Papua Barat dengan mahasiswa dan mahasiswi di kota Bandung sejak dibukanya Tahun 2003. Sesuai dengan fakta yang di temukan secara langsung dalam pekerjaan pendataan dana bantuan mahasiswa Kaimana yang ada di kota Bandung oleh bagian divisi kesekretariatan, dimana dalam proses pendataan dana bantuan tersebut, baik pendataan anggota, data dana bantuan tahunan, dana bantuan TA/Skripsi dan dana bantuan kesekretariatan dilihat tidak begitu efektif dan efisien.

Pada saat ini pelayanan administrasi berkaitan dengan dana bantuan terhadap anggota IMAKA Bandung dilakukan dengan cara offline (mengunjungi langsung kesekretariatan IMAKA Bandung). Hal ini menyebabkan bagian kesekretariatan IMAKA Bandung memerlukan waktu yang relatif lama dalam proses pengumpulan data dana bantuan mahasiswa Kaimana di kota Bandung. Untuk menyajikan laporan dana bantuan tahunan, laporan dana bantuan TA/Skripsi, dan laporan dana bantuan kesekretariatan harus direkap satu persatu dari

arsip yang terkumpul di kesekretariatan IMAKA Bandung. Dalam mengklasifikasikan rincian laporan pertanggungjawaban (uang yang digunakan) masih tidak beraturan atau tidak rapi, sehingga dalam membaca rincian laporan pertanggungjawabannya sulit di baca secara jelas. Tentu akan memperlambat data-data mahasiswa dan mahasiswi Kaimana yang di butuhkan oleh Pemerintahan Daerah. Maka dari itu penulis melihat sudah sepantasnya berpikir analisis bagaimana membantu mengembangkan proses pendataan dana bantuan di kesekretariatan IMAKA Bandung.

Dilihat dari perkembangan teknologi yang semakin pesat ini dan memanfaatkannya sebagai sarana untuk mengembangkan proses pendataan dana bantuan mahasiswa Kaimana di kota Bandung. Sesuai dengan pengamatan langsung dilapangan teknologi yang dipakai sebagai sarana dalam membantu mengembangkan proses pendataan dana bantuan mahasiswa Kaimana di kota Bandung adalah **Sistem Informasi Pendataan Dana Bantuan di Ikatan Mahasiswa Kaimana (IMAKA) Bandung Berbasis Website.**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang Permasalahan-permasalahan yang dihadapi dalam proses pendataan dana bantuan mahasiswa Kabupaten Kaimana di kota Bandung pada bagian kesekretariatan Ikatan Mahasiswa Kaimana Bandung.

1.2.1. Identifikasi masalah

Adapun identifikasi masalah yang terjadi sebagai berikut:

1. Pada saat ini pelayanan administrasi berkaitan dengan dana bantuan terhadap anggota IMAKA Bandung dilakukan dengan cara offline (mengunjungi langsung kesekretariatan IMAKA Bandung). Hal ini menyebabkan bagian kesekretariatan IMAKA Bandung memerlukan waktu yang relatif lama dalam proses pengumpulan data dana bantuan mahasiswa Kaimana di kota Bandung.

2. Untuk menyajikan laporan (dana bantuan tahunan, dana bantuan TA/Skripsi, dan dana bantuan kesekretariatan) memerlukan waktu yang relatif lama dan memerlukan ketelitian yang tinggi, karena laporan tersebut harus direkap satu persatu dari berbagai arsip yang terkumpul di kesekretariatan IMAKA Bandung.
3. Dalam mengklasifikasikan rincian laporan pertanggungjawaban (uang yang digunakan) masih tidak beraturan atau tidak rapi, sehingga dalam membaca rincian laporan pertanggungjawabannya sulit dipahami secara jelas.

1.2.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalahnya sebagai berikut:

1. Bagaimana agar pelayanan administrasi dana bantuan supaya dilakukan secara cepat dan akurat dalam pengumpulan data dana bantuan di kesekretariatan IMAKA Bandung ?
2. Bagaimana cara menyajikan laporan (dana bantuan tahunan, dana bantuan TA/Skripsi, dan dana bantuan kesekretariatan) secara cepat dan akurat ?
3. Bagaimana mengklasifikasikan rincian laporan pertanggungjawaban (uang yang digunakan) agar dapat dipahami secara jelas?

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian

Perancangan Sistem Informasi dengan judul Sistem Informasi Pendataan Dana Bantuan di Ikatan Mahasiswa Kaimana (IMAKA) Bandung Berbasis Website ini bermaksud, untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang terjadi pada divisi Kesekretariatan Ikatan Mahasiswa Kaimana (IMAKA) Bandung. Adapun Tujuan dari Penelitian ini sebagai berikut:

1. Untuk memberikan pelayanan administrasi dana bantuan supaya dilakukan secara cepat dan akurat dalam pengumpulan data dana bantuan di kesekretariatan IMAKA Bandung

2. Untuk menyajikan laporan (dana bantuan tahunan, dana bantuan TA/Skripsi, dan dana bantuan kesekretariatan) secara cepat dan akurat.
3. Untuk mengklasifikasikan rincian laporan pertanggungjawaban (uang yang digunakan) agar dapat dipahami secara jelas.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dapat membantu sistem informasi pendataan dana bantuan di Ikatan Mahasiswa Kaimana di kota Bandung, yang dikelola oleh divisi Kesertariatan IMAKA Bandung sehingga penyampaian dan pendataan dana bantuannya benar dan akurat. Adapun kegunaan akademis sebagai berikut:

- a. Bagi Sistem Informasi, pengembangan ilmu Sistem Informasi, dan praktek Sistem Informasi khususnya dalam menyajikan Program yang dibuat.
- b. Bagi peneliti, berguna untuk melatih keterampilan dan menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh di bidang Ilmu Sistem Informasi, dan menambah pemahaman melalui studi evaluasi perancangan Sistem Informasi.
- c. Bagi penulis, sistem informasi ini dapat berguna bagi penulis itu sendiri dan orang lain.

1.5. Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi berbasis *website* ini menampilkan Pengolahan data Kesekretariatan Ikatan Mahasiswa Kaimana Bandung yang meliputi data informasi tentang profil Ikatan Mahasiswa Kaimana (IMAKA) Bandung, pengajuan dana bantuan tahunan, pengajuan bantuan TA/Skripsi dan dana bantuan kesekretariatan.
2. Sistem Informasi yang di rancang berbasis *Website* dengan user kesekretaritan, Bendahara, anggota dan Ketua Imaka Bandung.

- Dana bantuan dari pemerintah Kabupaten Kaimana Papua Barat meliputi dana bantuan kepada mahasiswa asal Kaimana dan biaya kesekretariatan IMAKA

Bandung.

No.	Nama Kegiatan	Tahun 2020-2021															
		Oktober				November				Desember		Januari					
1.	Pengumpulan kebutuhan	█	█	█	█												
2.	Membangun prototyping					█	█	█	█	█	█						
3.	Evaluasi protootyping											█	█				
4.	Menguji sistem													█	█	█	█
5.	Evaluasi sistem													█	█	█	█

- Mahasiswa yang akan mendapatkan dana bantuan dari pemerintah Kabupaten Kaimana Papua Barat adalah mahasiswa yang telah memenuhi persyaratan yang telah di tetapkan.
- Pengujian sementara sistem yang di bangun sebagai gambaran menggunakan black box.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian di lakukan di kesekretariatan IMAKA Bandung di Jalan Cibangkong no.97, kecamatan Batununggal, Kota Bandung Jawa Barat. Sedangkan waktu penelitian dilaksanakan pada Bulan Oktober 2020 sampai Bulan Januari 2021. Berikut adalah detail tabel waktu pelaksanaan penelitian :

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penelitian laporan akhir penelitian ini disusun untuk memberi gambaran umum tentang penilaian yang dijalankan, sistematika penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang, identifikasi masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan jadwal penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan penelitian terdahulu yang pernah dilakukan sebelumnya serta menguraikan tentang teori-teori yang relevan untuk mendukung dalam proses perancangan sistem informasi yang dibutuhkan sebagai acuan untuk mengurangi adanya plagiat.

BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan gambaran umum tentang objek penelitian yaitu sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi perusahaan, deskripsi tugas, dan

membahas tentang metode penelitian seperti metode pendekatan dan pengembangan sistem, pengujian software, dan analisis sistem yang berjalan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang perancangan sistem yang diusulan, perancangan antar muka, perancangan arsitek jaringan, pengujian dan implementasi.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran mengenai penelitian yang telah dilakukan.