

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan merupakan suatu proses pembelajaran yang biasanya sudah terencana untuk mendidik peserta didik secara aktif yang nantinya di harapkan akan menumbuhkan potensi dirinya dalam banyak aspek seperti pengendalian diri, kepribadian, kecerdasan, keagamaan, dan juga keterampilan yang di perlukan di masyarakat. Jika dibuat sederhana pendidikan ini merujuk pada sebuah proses pembelajaran yang bertujuan agar seorang individu manusia dapat mengerti dan paham untuk lebih kritis dalam berpikir. Pendidikan sendiri di Indonesial lebih cenderung di mulai dari TK (Taman kanak-kanak) kemudian akan dilanjutkan ke tahap berikutnya yaitu pada jenjang SD (Sekolah Dasar), SMP (Sekolah Menengah Pertama) dan yang paling akhir adalah SMA (Sekolah Menengah Atas). Jika selesai dalam semua proses ini seorang peserta didik akan mendapat sebuah ijazah yang bisa kita artikan bahwa telah mengikuti semua proses belajar yang berlangsung selama peserta didik bersekolah, dan kemudian akan menjadi pilihan individu tersendiri akan melanjutkan kemana arah hidupnya. Akan memulai sebagai seorang yang berkerja atau melanjutkan ke jenjang lebih tinggi yaitu kuliah. Kuliah dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia pun mempunyai arti pelajaran yang diberikan atau ceramah. Namun istilah kuliah sering dipahami sebagai kegiatan belajar-mengajar di jenjang pendidikan tinggi yang pesertanya lebih dikenal dengan mahasiswa. Pada dasarnya mahasiswa adalah seseorang yang telah menempuh pendidikan wajib dua belas tahun yang telah memahami apa yang akan menjadi tujuan pendidikan lanjutannya kelak. Dan salah satu potensi yang dimiliki mahasiswa kebanyakan adalah membangun interaksi terhadap lingkungan di sekelilingnya seperti bergabung dengan organisasi atau paguyuban guna mengembangkan potensinya untuk berkopetensi di dunia kerja.

Organisasi secara umum memiliki arti suatu perkumpulan atau wadah bagi sekelompok orang yang bekerjasama dengan terstruktur untuk mencapai tujuan tertentu. Organisasi pun dapat menjadi wadah unukt belajar menjadi pribadi yang percaya diri dan berani bertanggung jawab dalam menentukan keputusan. Di kampus STIKI (STMIK STIKOM Indonesia) sendiri memiliki banyak organisasi atau lebih dikenal Ormawa (Organisasi Mahasiswa) yang salah satunya bergerak dibidang keagamaan yaitu IMMUKI (Ikatan Mahasiswa Muslim STIKI). IMMUKI merupakan Ormawa yang menjadi poros bagi para mahasiswa muslim yang berada di STIKI untuk menuntut ilmu agama islam yang

bertujuan agar nantinya bisa di implementasikan dalam setiap kehidupannya. Dalam pengenalan organisasinya sendiri terhadap mahasiswa baru, IMMUKI hanya melaksanakan kegiatan *First Meet* atau jumpa pertama yang biasanya diadakan setelah penerimaan mahasiswa baru. Dan yang dikenalkan pada saat itu pun hanya pengurus organisasi yang menjabat pada periode tersebut karena tidak jarang hanya alumni di satu tingkat diatasnya saja yang diundang menghadiri acara tersebut. Ini menjadi tolak ukur agar pengelolaan data pengurus organisasi terdahulu dan kedepannya dapat saling berkesinambungan.

Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan membentuk suatu sistem informasi, yaitu sistem informasi pengelolaan data organisasi yang nantinya menjadi rantai untuk mengelola sumber daya manusia dalam keorganisasian Ormawa tersebut. Sistem informasi ini dirancang dapat melakukan proses pengelolaan data pengurus organisasi yang sedang menjabat pada periode tersebut. Pengelolaan data nya sendiri tidak hanya mencakup dari data pengurus organisasi saja tetapi juga dari rencana kerja tahunan, kegiatan yang akan dan sudah diadakan dan data dari pengurus terdahulu atau alumni yang nantinya terhubung dengan *database*. Untuk mempermudah pengelolaannya, sistem dapat menampilkan table pengurus, table rencana kerja tahunan, table kegiatan yang sudah berlangsung dan table alumni. Oleh karena itu, penulis menyusun laporan penelitian yang berjudul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN UNIT KEGIATAN MAHASISWA IKATAN MAHASISWA MUSLIM STIKI BERBASIS WEB”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, maka dapat dibentuk rumusan masalah sebagai berikut: “Bagaimana Merancang dan Membangun Sistem Informasi Manajemen Unit Kegiatan Mahasiswa Ikatan Mahasiswa Muslim STIKI Berbasis *Web*?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan menjadi tolak ukur perencanaan sistem informasi kajian remaja masjid di kota Denpasar adalah sebagai berikut :

- 1) Perancangan sistem informasi manajemen tersebut berbentuk aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan pengolahan data menggunakan MySQL.
- 2) Perancangan sistem informasi manajemen unit kegiatan mahasiswa berbasis *web* ini meliputi *perancangam Statement of Purpose, Event List, Context Diagram, Data Flow Diagram*

(DFD), Database, CDM, PDM, Interface hingga pengujian dengan *Blackbox Testing*.

- 3) Perancangan sistem informasi manajemen berbasis *web* ini memiliki fitur berupa laporan informasi pengurus periode tersebut, rencana kerja tahunan, kegiatan yang sudah diagendakan dan sudah di adakan, dan informasi menegani pengumuman terkait unit kegiatan mahasiswa tersebut
- 4) Perancangan sistem informasi manajemen berbasis *web* ini akan memiliki *output* berupa informasi pengurus organisasi IMMUKI dan kegiatan-kegiatannya.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi manajemen unit kegiatan mahasiswa ikatan mahasiswa muslim STIKI berbasis *web*. Dan mempermudah dalam menyebarkan informasi kepada mahasiswa muslim dan muslimah di kampus STIKI Indonesia.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari kegiatan penelitian ini dapat dipaparkan sebagai berikut.

- 1) Memberikan kemudahan dalam penyebaran informasi terkait kepengurusan pada periode tersebut
- 2) Dapat menjadi suatu wadah untuk tetap menjaga keharmonisan dan interkasi dalam mengenal para pendiri dan alumni yang telah lengser di periode sebelumnya
- 3) Memberikan ruang bagi para mahasiswa baru untuk memberi masukan terkait kegiatan pada periode berikutnya.

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan penelitian ini meliputi (lima) 5 bab utama. Berikut ini merupakan sistematika penulisan laporan penelitian Sistem Informasi Manajemen Unit Kegiatan Mahasiswa Ikatan Mahasiswa Muslim STIKI Indonesia Berbasis *Web*.

BAB I Pendahuluan

Bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Bab ini membahas mengenai tinjauan pustaka yang menjadi acuan penulis dalam penyusunan proposal penelitian, mengenai

pengertian dan teori-teori yang berkaitan dengan penelitian manajemen rantai pasokan.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini membahas mengenai analisis yang dilakukan dalam kegiatan penelitian. Bagian ini menyajikan teknik pengumpulan data yang digunakan, sistem yang ada di lokasi penelitian, analisis sistem, serta perancangan sistem.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini membahas mengenai hasil perancangan yang telah diimplementasikan dalam bentuk aplikasi berbasis website. Pada bagian ini akan ditampilkan tahap pengujian black box yang dilakukan pada rancangan tampilan dan implementasi rancangan sistem informasi yang telah dikerjakan.

BAB V Penutup

Bab ini merupakan bagian terakhir yang berisi kesimpulan dari penelitian serta saran yang berkaitan dengan kegiatan penelitian.