

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) ialah wadah aktivitas kemahasiswaan untuk mengembangkan minat, bakat dan keahlian tertentu bagi para anggota-anggotanya. Lembaga ini merupakan partner organisasi kemahasiswaan intra kampus lainnya seperti senat mahasiswa dan badan eksekutif mahasiswa, baik yang berada di tingkat program studi, jurusan, maupun universitas. Lembaga ini bersifat otonom, dan bukan merupakan sub-ordinat dari badan eksekutif maupun senat mahasiswa.

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA) merupakan lembaga kemahasiswaan tempat berhimpunnya para mahasiswa yang memiliki minat, kegemaran, dan kreativitas yang sama maupun berbeda-beda. Untuk pelayanan kegiatan kemahasiswaan, mahasiswa diwajibkan membuat surat untuk di berikan kepada wakil ketua 3 selaku bidang kemahasiswaan yang mengatur segala administrasi kemahasiswaan setelah surat diterima oleh bidang kemahasiswaan maka UKM yang ingin mengadakan kegiatan harus menunggu beberapa hari untuk mendapatkan balasan dari bidang kemahasiswaan. Proses penyelesaian administrasi memakan waktu relative 2-3 hari sehingga menjadi tidak efisien dalam penggunaan waktu.

Ada beberapa pelayanan kegiatan mahasiswa yang terdiri dari bemberitahuan kegiatan kemahasiswaan, pemberian surat rekomendasi kegiatan, pengajuan peminjaman ruangan, permohonan dana, permintaan penerbitan Surat Keputusan (SK).

Untuk mempercepat dan mempermudah proses pelayanan kemahasiswaan dalam memenuhi kebutuhan Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) maka akan dirancang sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat membantu seluruh UKM serta pengelola administrasi organisasi kemahasiswaan masih menggunakan cara manual. Organisasi Mahasiswa di Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA) saat ini dalam hal pengelolaan administrasinya seperti surat-menurut, pengajuan proposal, pengumuman kegiatan, undangan kegiatan, informasi kegiatan dan lain sebagainya masih menggunakan sistem manual yang banyak menggunakan kertas sehingga rentan terhadap kekeliruan penyimpanan data dan memerlukan banyak pengeluaran biaya. Pengelolaan secara manual tidak memungkinkan institusi untuk mendapatkan informasi mengenai kondisi ormawa dengan akurat, cepat, dan mudah.

Ada beberapa Penelitian yang berkaitan dengan pengolahan administrasi organisasi kemahasiswaan antara lain, penelitian yang dilakukan oleh (Oktasari & Kurniadi, 2020) dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web” dengan tujuan untuk meminimalisir waktu, tenaga dan biaya pelaksanaan

prosedur pengajuan proposal dan laporan kegiatan. Dalam menemui KaSubag kemahasiswaan, WR III (bagian minat dan bakat) dan KaBag (bagian bendahara). Pengajuan proposal dan laporan kegiatan semestinya sudah sesuai dengan perkembangan teknologi pada masa ini agar menjadi efektif dan efisien.

Penelitian yang dilakukan oleh (Fahmi et al., n.d.) dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kemahasiswaan Berbasis WEB Terintegrasi dengan LINE CHAT API di Program Studi Sistem Informasi UNIKOM Student Services Information System Design Web-Based Integrated with LINE CHAT API in Information Systems Study Pr” dengan tujuan untuk menganalisa dan merancang sistem informasi yang dapat menghilangkan beberapa permasalahan pada Pelayanan Kemahasiswaan yang berjalan. Penelitian ini memanfaatkan metode penelitian deskriptif untuk menjelaskan permasalahan yang terjadi dengan pendekatan kualitatif sehingga menjelaskan apa adanya. Selain itu, penelitian ini juga memanfaatkan metode pendekatan sistem berorientasi objek dengan prototipe sebagai metode pengembangan sistem yang digunakan.

Penelitian yang dilakukan oleh (Wahid et al., 2020) dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Organisasi Mahasiswa (SIOMAS) STMIK Sumedang Berbasis Website” dengan tujuan untuk mempermudah Mahasiswa, Organisasi Mahasiswa maupun Lembaga untuk mengetahui

kegiatan kemahasiswaan dan juga memudahkan dalam proses administrasi Organisasi Mahasiswa. Dengan harapan dapat meringankan pengeluaran biaya dalam pencetakan administrasi yang menggunakan kertas dan efektif dalam penyampaian informasi.

Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan sistem terkomputerisasi guna mendapatkan informasi yang efektif dan efisien. Sistem Informasi Organisasi Mahasiswa berperan sebagai sarana pendukung jalannya keorganisasian secara digital dengan berbagai fitur layanan yang saling terintegrasi antar satu dengan yang lainnya. Sistem informasi ini dapat memudahkan setiap ormawa dalam penyebaran informasi, kedisiplinan organisasi kemahasiswaan dalam hal administrasi, juga mempercepat proses pengajuan proposal. Jadi mengenai permasalahan di atas penulis tertarik merancang laporan penelitian ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Organisasi Kemahasiswaan Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA) AKBA Berbasis Web”**

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah penelitian ini, maka disusunlah rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sistem informasi pelayanan organisasi kemahasiswaan berbasis web di Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA)?
2. Bagaimana cara mengimplementasikan sistem informasi tersebut untuk administrasi pelayanan organisasi kemahasiswaan di Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA)?

### **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka diangkatlah tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Merancang sistem informasi pelayan organisasi kemahasiswaan berbasis web untuk mendukung administrasi kemahasiswaan di Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA).
2. Mengimplementasikan sistem informasi tersebut untuk administrasi pelayanan organisasi di Universitas Teknologi AKBA Makassar (UNITAMA).

### **D. Batasan masalah**

Adapun batasan masalah dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini isinya mengenai surat-menurut, pengajuan proposal, pengumuman kegiatan, undangan kegiatan, informasi kegiatan dan permohonan dana.
2. Pada sistem ini hanya menampilkan stempel dan validasi.

3. *Login* ditujukan hanya untuk ketua umum/ sekretaris pengurus harian organisasi, tata usaha, WR III sebagai administrator, bagian kerumahtanggan, dan Pembina organisasi saja.

#### **E. Manfaat penelitian**

Berdasarkan tujuan dari penelitian ini diangkatlah beberapa manfaat antara lain :

1. Mempermudah lembaga mahasiswa dalam melakukan administrasi surat menyurat kegiatan organisasi seperti permohonan dana kegiatan, peminjaman alat dan ruangan, pengusulan sk kepengurusan, dan rekomendasi kegiatan.
2. Menjadi sarana pendukung jalannya keorganisasian secara digital dengan layanan fitur yang terintegrasi antar satu dengan yang lainnya.