# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Manajemen organisasi kemahasiswaan (ormawa) dan kegiatan mahasiswa merupakan hal yang tidak dapat ditanggalkan dari urusan administrasi fakultas terutama di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Organisasi kemahasiswaan memegang peran yang sangat penting dalam merangsang tumbuh-kembang prestasi mahasiswa sehingga memberikan dampak yang positif bagi pihak fakultas itu sendiri. Oleh sebab itu, organisasi kemahasiswaan dan kegiatan mahasiswa perlu mendapatkan pengawasan dari pihak fakultas.

Dalam pelaksanaan pengawasan terhadap organisasi kemahasiswaan serta kegiatan mahasiswa yang meliputi perencanaan program kerja ormawa hingga laporan pertanggung jawaban kegiatan masing sering terjadi beberapa permasalahan. Masalah yang sering terjadi seperti keterlambatan kelengkapan berkas, kurangnya pengawasan pelaksanaan program kerja oleh pimpinan fakultas, serta minimnya penyajian informasi output untuk pimpinan fakultas.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan (rancang-bangun) sebuah sistem informasi kegiatan mahasiswa berbasis web yang dapat meningkatkan pengawasan oleh pimpinan fakultas dan pimpinan jurusan terhadap kegiatan kemahasiswaan dan organisasi mahasiswa yang ada di lingkungan yang ada di lingkungannya masing-masing.

Harapan yang ingin dicapai dari rancang bangun sistem informasi kegiatan mahasiswa ini adalah agar pimpinan fakultas maupun pimpinan jurusan dapat

mengawasi pelaksanaan kegiatan kemahasiswaan dan kegiatan ormawa yang ada di lingkungan akademiknya masing-masing.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan masalah yang telah diidentifikasi pada uraian latar belakang, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah :

"Bagaimana melakukan rancang-bangun sistem informasi kegiatan mahasiswa berbasis web untuk membantu proses pengawasan kegiatan mahasiswa dan organisasi kemahasiswaan?"

## 1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun yang menjadi batasan dalam penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini dibatasi untuk kegiatan kemahasiswaan dan ormawa di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
2. Pedoman yang digunakan dalam penelitian ini adalah POS (Prosedur Operasional Standar) Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem informasi ini adalah PHP. Dengan memanfaatkan MySQL sebagai sistem manajemen *database*.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan rancang bangun Sistem Informasi Kegiatan Mahasiswa yang dapat membantu proses pengawasan kegiatan mahasiswa dan organisasi kemahasiswaan.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Mempermudah pengaksesan laporan kemajuan kepengurusan ormawa.
2. Mempermudah pengurusan administrasi pelaksanaan kegiatan kemahasiswaan.
3. Memudahkan pengawasan terhadap pelaksanaan program kerja ormawa.