### **BABI**

### **PENDAHULUAN**

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Dalam sebuah organisasi tingkat kesuksesannya tidak terlepas dari peran sumber daya manusianya. Anggota memiliki peran serta yang sangat penting, karena anggota ini lah yang menjalankan roda kepengurusan organisasi tersebut. Setiap organisasi pasti memiliki media publikasi,mengolah data administrasi dan membutuhkan anggota baru atau calon anggota yang baik, kreatif, disiplin, dan memilki jiwa loyalitas terhadap organisasi tersebut. Hal ini lah yang menjadi tugas sekretaris dan devisi keanggotaan Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika (HMJ MI), untuk mempublikasikan, mengelola data administrasi dan menyaring calon anggota yang mendaftar.

HMJ MI merupakan salah satu organisasi yang berada dilingkungan keluarga besar mahasiswa STMIK AKAKOM dan berada dibawah naungan Kepuketan III. HMJ MI tidak terlepas dari permasalahan dalam pengolahan data administrasi dan penerimaan anggota baru seperti yang diharapkan. Di HMJ MI, administrasi dilakukan secara manual dengan menuliskan pada kertas dan sering kali hilang serta penerimaan anggota baru masih menggunakan form pada kertas kemudian pada saat menginformasikan waktu dan tempat seleksi juga masih menggunakan kertas pengumuman yang ditempel di papan pengumuman kampus AKAKOM.

Sistem ini mampu mengatasi masalah dalam pengolahan data administrasi dan pendaftran yang dikelola oleh sekretaris dengan metode sms gateway, sms yang dikirimkan berisikan informasi seleksi yang akan dilaksanakan dan sms juga mampu diterima oleh segala jenis handphone sehinga infromasi dapat tersampaikan dengan baik.

# 1.2. Tujuan

Membangun Sistem Informasi dan Administrasi Himpunan Masiswa Jurusan Manajemen Informatika Berbasis Web Mobile dan SMS Gateway.

## 1.3. Batasan Masalah

Berikut batasan masalah dari Sistem Informasi dan Administrasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika antara lain :

- Sistem administrasi mengelola data data HMJ MI meliputi data anggota, proposal kegiatan dan lembar pertanggung jawaban kegiatan.
- 2. Calon anggota yang mendaftar pada halaman web, akan dimenerima informasi seleksi melalui sms.
- 3. Pesan sms bersifat memberikan informasi, tidak perlu dibalas
- 4. Sistem tidak menangani keuangan HMJ MI.
- 5. Seleksi dilakukan secara manual melalui Musyawarah Anggota.