

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

STMIK AKAKOM mempunyai wadah kegiatan mahasiswa yang bernama Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), dalam menampung minat dan bakat mahasiswa. Wadah tersebut ada untuk memfasilitasi segala kegiatan seperti olah raga, hobi, sosial budaya dan lain sebagainya. UKM STMIK AKAKOM juga dapat digunakan untuk menjalin sosialisasi antar mahasiswa.

Penyebaran informasi seputar kegiatan UKM Exodus STMIK AKAKOM masih sangat minim, baik berupa penempelan selebaran di majalah dinding kampus, lewat sms, telepon atau pun hanya dari mulut ke mulut. Penyimpanan datanya pun masih secara manual.

Untuk melancarkan penyebaran informasi dan pendaftaran anggota, maka perlu dibangun sebuah sistem informasi yang menampilkan informasi kegiatan-kegiatan UKM Exodus STMIK AKAKOM, dengan registrasi *online* untuk menjadi anggota.

1.2 Rumusan Masalah

Permasalahan yang akan dipecahkan dalam kegiatan ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat sistem informasi untuk mendata mahasiswa yang aktif, pasif, serta alumni di UKM Exoduse STMIK AKAKOM.
2. Bagaimana pembuatan Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Exoduse STMIK AKAKOM dengan menggunakan teknologi *web*?
3. Bagaimana mengfungsikan *web* ini agar dapat membantu kepengurusan yang terdapat didalam UKM exoduse STMIK AKAKOM?

1.3 Ruang Lingkup

Dengan luasnya permasalahan yang ada pada aplikasi ini, maka diberikan batasan untuk lebih memperjelas ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian tugas akhir ini. Adapun batasan-batasan masalah sebagai berikut:

- a. Dalam *web* ini menginformasikan data mahasiswa yang aktif, mahasiswa pasif, serta kegiatan-kegiatan yang ada di UKM exoduse, mahasiswa yang aktif adalah mahasiswa yang terdaftar jadi anggota UKM exodus yang mengikuti kegiatan yang diadakan oleh UKM exodus, mahasiswa yang pasif adalah mahasiswa yang terdaftar sebagai anggota UKM exoduse tetapi tidak mengikuti kegiatan-kegiatan di UKM exoduse.
- b. Menginformasikan tentang Profil UKM Exoduse serta pengurus didalamnya, seperti profil, agenda kepengurusan, galeri foto, *statistic* keanggotaan, forum, menjelaskan tentang isi di UKM exodus.
- c. Disediakan beberapa hak akses dalam aplikasi ini, yaitu:
 1. Operator / *administrator*
Dapat melihat seluruh data laporan serta menginput mengedit dan menghapus data yang ada.
Serta diberikan wewenang dalam membantu pimpinan untuk menseleksi mahasiswa baru.
 2. Ketua, dapat melihat dan menginput data berita, agenda, galeri foto, forum serta melihat seluruh data laporan .

3. Anggota, dapat melihat dan menginput data berita,data agenda,data galeri foto dan forum serta melihat informasi yang disediakan.

4. Publik, hanya dapat melihat informasi tentang UKM

Exodus STMIK AKAKOM.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Exodus adalah,membantu admin dan ketua dalam mendata mahasiswa atau anggota baru, serta mempermudah penyebaran informasi berupa kegiatan-kegiatan yang ada dalam UKM Exodus.