BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

STMIK AKAKOM Yogyakarta merupakan salah satu Perguruan Tinggi Informatika di Yogyakarta, di perguruan tinggi tersebut sangatlah diperlukan kemampuan memimpin organisasi. Dengan demikian untuk membangun jiwa kepemimpinan tersebut, di STMIK AKAKOM Yogyakarta terdapat kegiatan lembaga kemahasiswaan yang diampu oleh Pembantu Ketua III. Tujuan STMIK AKAKOM Yogyakarta tentang pentingnya organisasi adalah menciptakan mahasiswa yang cerdas, kompeten, serta dapat menjadi lulusan yang unggul sehingga suatu saat mampu memimpin dunia usaha atau industri.

Dari permasalahan yang ada dalam STMIK AKAKOM Yogyakarta belum adanya sistem informasi kemahasiswaan berbasis web, yang mengakibatkan proses penyampaian informasi kegiatan kemahasiswaan kurang maksimal, oleh karena itu perlu adanya perbaikan sistem pengolahan data dalam bidang kemahasiswaan.

Dengan membangun Sistem Informasi Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta Berbasis Web diharapkan

dapat meringankan pekerjaan di STMIK AKAKOM Yogyakarta khususnya dibidang kemahasiswaan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka yang menjadi rumusan masalah adalah :

a. Bagaimana membuat sistem informasi kemahasiswaan berbasis web.
b. Bagaimana membangun perangkat lunak dengan menggunakan Notepad ++ serta menggunakan PHP dan MYSQL.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Sistem Informasi Badan Eksekutif Mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta adalah sebagai berikut :

1. Kegiatan UKM, menampilakan UKM, berita, komentar, foto, prestasi, serta melakukan forum komunikasi.
2. Pemberian laporan informasi berita, laporan informasi prestasi, laporan informasi topik forum, laporan informasi ukm, dan laporan informasi user aktif.
3. Sistem informasi badan eksekutif mahasiswa ini digunakan oleh admin web, admin forum, UKM (user admin UKM) dan user (mahasiswa dan umum).

1.4 Tujuan

Tujuan penulisan skripsi ini adalah membangun sebuah sistem informasi badan eksekutif mahasiswa manual menjadi sistem informasi BEM berbasis web.