

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Mahasiswa merupakan bagian dari kelompok masyarakat yang mempunyai nilai lebih sebagai pengemban amanat cita-cita bangsa yang diharapkan mampu memajukan bangsa ini nantinya. Dengan belajar berorganisasi secara maksimal dan terarah sesuai dengan masing-masing visi serta misi dari universitasnya diharapkan memiliki output yang benar-benar handal sesuai dengan norma dan landasan dasar negara. Mahasiswa memerlukan wadah untuk berproses baik dalam pembelajaran dan pendidikan yang diperoleh melalui kegiatan yang dilaksanakan secara formal maupun non formal. Dalam sebuah organisasi banyak kegiatan yang dilakukan dimana semua anggota organisasi harus berpartisipasi didalamnya.

Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Lampung yang mempunyai Organisasi Kemahasiswaan bidang akademik maupun non akademik didalamnya. IIB Darmajaya berperan aktif dalam kemajuan mahasiswa. Organisasi Kemahasiswaan secara khusus terhubung kepada suatu jurusan yang berperan penting dalam mengembangkan sifat keorganisasian suatu mahasiswa dalam mengaktualisasikan dirinya dalam menjalankan peran gandanya. Majelis Permusyawaratan Mahasiswa (MPM) menjalankan perannya sebagai lembaga Legislatif, yang bertujuan untuk membentuk dan mengawasi kinerja Badan Eksekutif Mahasiswa, mengatur undang-undang organisasi kemahasiswaan dan sebagai wadah aspirasi mahasiswa. Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) merupakan Lembaga eksekutif yang berperan sebagai pengawasasn terhadap Himpunan Mahasiswa dan Unit Kegiatan Mahasiswa. Himpunan Mahasiswa (HIMA) sebagai wadah dasar mahasiswa

dalam menjalankan perannya sebagai insan manusia yang mempunyai peran ganda serta sebagai wahana atau wadah formal yang berperan menginspirasi kepentingan suatu jurusannya. Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) merupakan wadah informal yang berperan sebagai sarana pengembangan bakat mahasiswa yang bertujuan untuk menggali potensi dari Mahasiswa. Ikatan Alumni Darmajaya (IKA DJ) merupakan ikatan alumni mahasiswa Darmajaya yang tergabung dari beberapa angkatan yang bertujuan untuk berbagi informasi dan agar IIB Darmajaya dapat mengetahui perkembangan Alumni.

IIB Darmajaya mempunyai banyak mahasiswa yang berprestasi di bidang akademik maupun non akademik, namun masih banyak mahasiswa berprestasi yang tidak memberi tahu pihak kampus mengenai prestasinya (menyimpan data sendiri), sehingga sulit mencari bukti mahasiswa berprestasi. Data mahasiswa berprestasi juga sangat dibutuhkan guna membantu berlangsungnya proses kegiatan akreditasi bagi jurusan IIB Darmajaya. Belum adanya sistem yang dibuat dengan database membuat data prestasi tidak terhistori. Kurangnya informasi mengenai rencana kegiatan organisasi kemahasiswaan, rencana kegiatan sangat mendukung dalam terlaksananya kegiatan-kegiatan mahasiswa yang kedepannya dapat menunjang adanya sebuah prestasi. Dengan banyaknya mahasiswa berprestasi di IIB Darmajaya, maka dibutuhkan sistem untuk mendata prestasi akademik dan non akademik yang telah diraih mahasiswa dan dapat melampirkan foto kegiatan sebagai bukti sehingga menjadi *output* yang valid yang ditampilkan tiap 1 periode serta memberi informasi rencana kegiatan organisasi kemahasiswaan yang akan berlangsung dalam waktu yang dekat. Sistem dapat terkontrol dalam database serta dapat mengupdate informasi setiap waktu. Memperhatikan pentingnya sistem informasi tersebut, maka dari itu saya membuat **“Sistem Informasi Prestasi Kemahasiswaan IIB Darmajaya Berbasis WEB”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka dalam penelitian ini penulis merumuskan:

1. Bagaimana pelaksanaan pembuatan sistem informasi prestasi kemahasiswaan IIB Darmajaya?
2. Bagaimana pembuatan sistem yang dapat digunakan untuk membantu dalam melakukan pencarian data informasi prestasi kemahasiswaan IIB Darmajaya?
3. Bagaimana mengupdate dan pencarian prestasi mahasiswa serta memberikan informasi (pengumuman) yang baik dapat diakses dengan mudah dan efisien menggunakan website?
4. Bagaimana proses pendataan prestasi mahasiswa dan prestasi alumni yang telah dicapai di IIB Darmajaya?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

a. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Oktober 2017 sampai dengan selesai di IIB Darmajaya

b. Batasan Masalah

Batasan Masalah pada penelitian ini adalah :

1. Hanya pada prestasi akademik dan non akademik.
2. Hanya ada 1 admin pada website ini yang dapat mengedit, menghapus, menambahkan data dan menampilkan informasi prestasi, dan informasi rencana kegiatan organisasi kemahasiswaan.
3. Website dapat di akses oleh seluruh warga kampus.
4. Data yang ada didalam sistem informasi prestasi diambil dari data mahasiswa berprestasi 3 tahun terakhir.
5. Hanya pada prestasi alumni dan organisasi kemahasiswaan (UKM dan Hima)

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah agar penulis dapat mengetahui rencana kegiatan organisasi kemahasiswaan IIB Darmajaya dan mampu membuat sistem informasi prestasi kemahasiswaan sehingga mempermudah dalam pencarian data mahasiswa yang berprestasi di IIB Darmajaya.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang didapat dalam penelitian ini adalah:

1. Manfaat bagi Peneliti
 - a. Peneliti dapat berkontribusi dalam membantu mengoptimalkan data mahasiswa berprestasi di IIB Darmajaya.
 - b. Menambah wawasan peneliti tentang prestasi-prestasi yang sudah di dapat oleh mahasiswa.
2. Manfaat bagi IIB Darmajaya
 - a. Dapat digunakan dalam pencarian informasi mengenai data-data mahasiswa yang berprestasi.
 - b. Terhistorinya data mahasiswa berprestasi karena adanya sistem database sehingga data terjaga.
 - c. Dapat digunakan oleh bagian kemahasiswaan untuk mengetahui informasi prestasi mahasiswa dan prestasi alumni yang telah dicapai. Sehingga memudahkan dalam proses pelaporannya pertanggung jawaban untuk setiap semester.
 - d. Data yang didapat dalam satu semester dapat digunakan dalam membantu proses akreditasi jurusan.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini terdiri dari 5(lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

a. BAB I Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

b. BAB II Landasan Teori

Pada bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dan mendukung penelitian serta penulisan skripsi ini yang akan dilakukan oleh penulis/peneliti.

c. BAB III Metodologi Penelitian

Dalam bab ini dijelaskan tentang metodologi penelitian penyelesaian masalah yang dijelaskan diperumusan masalah yang meliputi metode pengumpulan data, metode pengembangan sistem, serta alat dan bahan pendukung.

d. BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini akan dibahas tentang hasil penelitian yang berupa aplikasi yang dibangun, termasuk cara pengoperasiannya.

e. BAB V Simpulan dan Saran

Bab ini berisikan simpulan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

f. Daftar Pustaka

g. Lampiran