

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah.**

Jejaring sosial merupakan salah satu media untuk berbagi informasi. Berbagai hal dapat di bagikan di jejaring sosial sehingga peran jejaring sosial perlahan mulai menjadi sebuah kebutuhan yang penting bagi manusia, di karenakan jejaring sosial merupakan salah satu cara membangun struktur sosial yang tidak terikat oleh ruang dan waktu, dengan jejaring sosial tersebut seseorang dapat berhubungan dengan orang lain yang berada dibelahan dunia manapun dalam sebuah sistem. Jejaring sosial juga dapat digunakan untuk penyebaran informasi di segala aspek kehidupan manusia, termasuk di aspek pendidikan.

Darmajaya merupakan salah satu perguruan tinggi swasta di Lampung, yang beralamat di jalan Zainal Abidin Pagar Alam, No.93B. Labuhan Ratu, Bandar Lampung, Provinsi Lampung, Indonesia. Dimana memiliki jumlah mahasiswa/i yang cukup banyak, serta memiliki berbagai unit kegiatan mahasiswa yang memfasilitasi kreatifitas mahasiswa/i baik akademik maupun non akademik, sehingga banyak sekali kegiatan rutin yang di selenggarakan, baik itu pelatihan, keahlian melalui kegiatan training, kelompok belajar dan diskusi, kegiatan keagamaan, kegiatan sosial, olahraga dan kegiatan lain. Dengan berbagai kegiatan serta *event* tahunan yang sering di lakukan, mahasiswa/i sering kesulitan untuk menyebarkan informasi kegiatan atau sekedar menginformasikan ke Mahasiswa/i lain bahwa akan diadakan kegiatan, *event* atau seminar di Darmajaya. Mahasiswa/i yang tiap tahun selalu bertambah juga seringkali kesulitan untuk memperoleh informasi mengenai kegiatan kampus dan informasi-informasi penting lainnya, karena ada informasi yang hanya diumumkan dan di tempel di mading kampus dan jurusan, sehingga mahasiswa terkadang terlambat memperoleh informasi.

Meskipun pihak kampus, jurusan dan mahasiswa/i sudah memanfaatkan media sosial yang sudah ada untuk menyebarkan informasi kegiatan dan lainnya, namun penggunaannya dirasa belum efektif karna informasi yang ada tidak tepat sasaran. Oleh karena itu penulis membangun media jejaring sosial Darmajaya berbasis android seperti instagram yang di peruntukan khusus untuk mahasiswa Darmajaya. Dengan ini, Mahasiswa, dosen serta pihak kampus dapat saling berkomunikasi dengan efektif serta berbagi berbagai hal, baik itu informasi maupun kegiatan kegiatan terkait Darmajaya, sehingga akan lebih mudah dan cepat dalam penyebarannya, tak terbatas ruang dan waktu.

Berdasarkan masalah tersebut penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM JEJARING SOSIAL MAHASISWA DARMAJAYA BERBASIS ANDROID”** yang bertujuan untuk membangun sebuah sistem jejaring sosial yang bersifat *internal* bagi mahasiswa darmajaya. Dengan adanya jejaring sosial Darmajaya ini, diharapkan akan tumbuh solidaritas antara mahasiswa/i, serta menjadi tempat yang tepat bagi mahasiswa/i untuk dapat mengembangkan kreatifitas, ide-ide, berbagi pengalaman serta bertukar pikiran dalam memecahkan suatu masalah

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu :

- a. Bagaimana cara mengatasi mahasiswa/i yang kesulitan memperoleh informasi seputar kampus Darmajaya secara cepat dan akurat ?
- b. Bagaimana cara mengatasi kesulitan penyebaran informasi dan komunikasi ke Mahasiswa/i agar informasi dapat tepat sasaran ?
- c. Bagaimana cara memfasilitasi Mahasiswa/i Darmajaya untuk menyalurkan *kreatifitas* serta dapat saling berbagi pengalaman?

### 1.3 Batasan Masalah

Agar ruang lingkup penelitian lebih terarah maka diberikan batasan masalah sebagai berikut.

#### a. Waktu dan tempat penelitian.

Penelitian ini dilakukan selama 6 bulan, yaitu mulai dari bulan Maret 2020 sampai Agustus 2020 di IIB Darmajaya Lampung.

#### b. Ruang Lingkup Data.

1. Jejaring sosial yang dibangun hanya dapat meng-*upload* status berupa gambar dari kamera dan media penyimpanan.
2. Memiliki fitur *follow*, *following*, *like*, komentar, pencarian, notifikasi dan *story status*.
3. Notifikasi hanya pemberitahuan *like*, komentar dan *following*.
4. *Edit profil* pengguna hanya terdiri dari pada nama, *username* dan biografi.
5. Sistem yang dibangun tidak membahas aspek-aspek keamanan.
6. Jejaring sosial dibangun menggunakan *android studio* dan *firebase* sebagai *database*.
7. Aplikasi dapat digunakan pada sistem operasi *Android* minimal tipe KitKat.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan sebagai berikut.

- a. Mempermudah mencari dan penyebaran informasi mengenai kegiatan dan lainnya di darmajaya sehingga *efektif* tepat sasaran ke mahasiswa/i.
- b. Menjadi tempat yang tepat bagi mahasiswa/i untuk dapat mengembangkan kreatifitas, ide-ide, berbagi pengalaman serta bertukar pikiran dalam memecahkan suatu masalah.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa manfaat diantaranya sebagai berikut.

- a. Meningkatnya layanan yang di peroleh mahasiswa.

- b. Dapat mejadi media komunikasi dan berbagi informasi bagi alumni.
- c. Meningkatkan solidaritas antar mahasiswa/i di IBI Darmajaya.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Secara garis besar penulisan laporan skripsi yang akan dibuat ini dibagi menjadi 5 bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut.

a. **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab pendahuluan ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

b. **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan oleh penulis/peneliti. Penelitian yang menggunakan analisis statistik, bab ini memuat kerangka pikir dan hipotesis (bila diperlukan).

c. **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini diuraikan tentang metodologi serta langkah-langkah dalam melakukan penelitian dan menyusun tugas akhir..

d. **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN**

Dalam bab ini diuraikan sistem jejaring sosial dan penjelasan detail rancangan jejaring sosial

e. **BAB V PENUTUP**

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembuatan skripsi.

f. **DAFTAR PUSTAKA**

Dalam bab ini berisikan tentang sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penulisan tugas akhir.

