

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Suatu institusi pendidikan tidak akan terlepas dari sosok alumni. Setiap tahun suatu institusi pendidikan selalu melepas alumni – alumni baru [1]. Para alumni tersebut biasanya akan dipisahkan oleh jarak karena harus bekerja dan lanjut ke jenjang sekolah yang lebih tinggi sehingga dibutuhkan sebuah media untuk berinteraksi dengan alumni lain dan media tersebut juga dapat digunakan oleh para alumni dalam membantu pihak kampus dalam melakukan pendataan terhadap alumni lain. Media Sosial merupakan sarana yang tepat karena merupakan suatu struktur sosial yang terdiri dari elemen-elemen individual atau organisasi. Dengan adanya jejaring sosial ini yaitu Ruang Alumni UMB dapat membantu para alumni untuk saling terhubung serta membantu pihak kampus dalam melengkapi data alumni berdasarkan alumni Mercu Buana yang melakukan registrasi di aplikasi tersebut. Universitas Mercu Buana memang sudah memiliki sistem informasi alumni berbasis website, namun hanya berupa kumpulan informasi yang ada di Universitas Mercu Buana dan lowongan kerja.

Agar alumni dapat saling terhubung kembali terkadang bukan lah hal yang mudah. Untuk mendapatkan informasi alumni dilakukan dengan mencarinya di beberapa jejaring social, masalahnya tidak semua alumni menggunakan username sesuai nama aslinya, bahkan tidak semua alumni menggunakan jejaring social dituju. Hal ini tentu saja mempersulit alumni untuk dapat menghubungi teman sekampusnya dulu yang sudah terpisah biasanya alumni yang setelah lulus langsung pergi ke luar kota untuk melanjutkan ke perguruan tinggi selanjutnya atau bekerja.

Saat ini banyak Alumni yang membutuhkan pekerjaan serta banyak perusahaan yang sedang mencari tenaga kerja yang memenuhi kriterianya[2]. Banyak diluar sana orang – orang yang melamar pekerjaan tanpa mengetahui status berkas yang sudah dilampirkan apakah sudah dibaca oleh HRD atau belum.

Dan tidak mengetahui apakah orang – orang melamar pekerjaan ditolak atau tidak, karena kebanyakan orang yang diberi kabar oleh perusahaan adalah orang yang berhasil lolos kualifikasi kriteria perusahaan tersebut.

Berdasarkan masalah yang ada maka perlu adanya sebuah system informasi jejaring social untuk alumni Universitas Mercu Buana yang memungkinkan alumni dapat saling terhubung dengan berbagi data dan informasi. Melalui sistem informasi alumni ini diharapkan pengguna(alumni) dapat mengakses, mengelola data nya seperti halnya jejaring social pada umumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalahnya yaitu sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun aplikasi yang memudahkan para Alumni untuk terhubung kembali, mencari lowongan pekerjaan, dan mendapatkan informasi berita dan event terupdate seputar Universitas Mercu Buana ?
2. Bagaimana mencari teman Alumni tanpa mencarinya di Media Sosial umum ?
3. Bagaimana membangun sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dalam mencari pekerjaan tenaga kerja dari Alumni Universitas Mercu Buana ?
4. Bagaimana Alumni mendapatkan informasi berita dan event terbaru seputar Universitas Mercu Buana ?
5. Bagaimana mempermudah Alumni dalam mencari lowongan pekerjaan.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dilakukan agar dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada, maka penulis membatasi permasalahan pada :

1. Sistem informasi yang dibangun hanya berupa jejaring sosial yang berfungsi menghubungkan para alumni, sekaligus dapat memperbarui data para alumni.
2. Sistem Informasi yang dibangun memudahkan para alumni untuk mencari dan melamar pekerjaan.

3. Sistem informasi akan menginput dan menampilkan informasi mengenai data alumni namun bukan data lengkap karena fungsinya hanya sebagai penghubung antar alumni yaitu jejaring sosial alumni Universitas mercu Buana.
4. Sistem informasi akan menginput dan menampilkan informasi mengenai lowongan pekerjaan dari perusahaan untuk alumni Universitas mercu Buana.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, dapat dijabarkan tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang sistem informasi jejaring social alumni Universitas Mercu Buana berbasis website.
2. Menghubungkan para alumni melalui jejaring social ini.

Manfaat dari penelitian ini adalah:

1. Bagi Alumni
 - a. Dapat saling terhubung antar alumni Universitas Mercu Buana.
 - b. Mempermudah alumni untuk mencari teman semasa kuliahnya dahulu agar dapat saling berkomunikasi kembali.
 - c. Dapat mengetahui berita yang ada di Universitas Mercu Buana berupa event atau program, agar alumni dapat berpartisipasi jika memang menginginkannya.
2. Bagi Universitas Mercu Buana :
 - a. Membantu pendataan biodata alumni, dan datanya bisa bermanfaat untuk bahan evaluasi Universitas Mercu Buana.
 - b. Membantu mengetahui perkembangan informasi alumni maupun kampus.
3. Bagi Peneliti :
 - a. Mengetahui teknik merancang perangkat lunak sistem informasi alumni.
 - b. Memberikan referensi yang dapat digunakan sebagai bahan tambahan bagi mahasiswa atau peneliti lain yang ingin melakukan penelitian selanjutnya dikemudian hari agar lebih terarah dan inovatif.

1.5 Sistematika Penulisan

Guna memahami lebih jelas proposal tugas akhir ini, dilakukan dengan cara mengelompokkan materi menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum, pemecahan masalah, dan batasan penelitian masalah penulis yaitu latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan teori yang diambil dari beberapa kutipan buku, yang berupa pengertian dan definisi beserta penelitian terkait.

BAB 3 METODE PENELITIAN

Bab ini berisi bagaimana kita dapat membuat penelitian penelitian penulis seperti halnya lokasi penelitian, sarana pendukung, teknik pengumpulan data, dan diagram alir penelitian.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan analisa, perancangan dan implementasi yang meliputi analisa sistem berjalan, perancangan *UML*, perancangan basis data, perancangan antarmuka, perancangan keluaran, implementasi basis data, implementasi hasil keluaran, implementasi pengujian aplikasi.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisikan kesimpulan dari proses pengembangan yang telah dilakukan peneliti dan beberapa saran untuk perbaikan sistem dimasa mendatang.