

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Konseling merupakan bantuan yang diberikan konselor kepada klien dalam rangka pengentasan masa klien. Dalam suasana tatap muka yang dilaksanakan interaksi langsung antara konselor dengan klien (Prayitno, 2004).

Tujuan utama konseling agar klien memahami seluk beluk masalah yang dialami secara mendalam dan komprehensif, serta positif dan dinamis, pemahaman yang dimaksud mengarah pada dikembangkannya persepsi dan sikap serta kegiatan demi terentaskannya masalah terhadap klien (Sukardi, 2000).

Konseling pada Institut Bisnis dan Informatika STIKOM Surabaya berdiri sejak tahun 2013, kegiatan konseling ini berupa ikut serta dalam kegiatan sosial untuk penyandang anak yang cacat, mengadakan kegiatan kreatifitas dan hiburan, membantu permasalahan mahasiswa. salah satu kegiatan yang dilakukan oleh konseling saat ini yaitu mencatat data mahasiswa seperti mencatat biografi untuk kemudian disimpan sehingga bisa digunakan untuk keperluan konseling.

Pihak konselor memberikan form kepada mahasiswa untuk diisi, kemudian setelah data tersebut terisi barulah diberikan kepada konselor melalui email, data yang diserahkan tersebut disimpan oleh konselor sehingga dapat digunakan sewaktu-waktu oleh konselor.

Permasalahan yang timbul dari pencatatan data mahasiswa yaitu:

1. Pencatatan data masih dilakukan secara manual dengan membuat angket yang disebarakan kepada mahasiswa, kemudian mahasiswa mengembalikan angket melalui email kepada konselor. Proses manual ini akan membutuhkan banyak waktu lama karena konselor harus melakukan rekap data secara terpisah.
2. Penyimpanan data masih dilakukan secara manual dengan mencetak data yang terdapat pada email, kemudian disimpan kedalam map. Proses manual ini akan membutuhkan banyak waktu lama karena konselor harus menyimpan kedalam map yang bisa mengakibatkan data tersebut hilang serta pencarian data yang membutuhkan banyak waktu lama karena konselor harus mencari data mahasiswa kedalam map.

Untuk itu dibutuhkan sebuah aplikasi pencatatan data mahasiswa ini dirancang untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh pihak konselor, adapun fitur-fitur aplikasi pencatatan data mahasiswa antara lain pencatatan data mahasiswa, penyimpanan data mahasiswa, pencarian berdasarkan kategori, laporan yang dihasilkan oleh aplikasi untuk konseling berupa laporan data mahasiswa

1.2 Rumusan Masalah

Dengan melihat latar belakang masalah diatas, maka dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang ada di dalam konseling Institut bisnis dan informatika stikom Surabaya yaitu:

1. Pencatatan data masih dilakukan secara, membutuhkan banyak waktu lama rekap data.
2. Penyimpanan data masih dilakukan secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Dengan melihat latar belakang dan rumusan masalah maka diperoleh batasan-batasan berikut :

1. Aplikasi ini digunakan untuk pengisian data mahasiswa demi keperluan pihak konseling
2. Aplikasi ini tidak membahas bagian kemahasiswaan yang di luar dari konseling.
3. Aplikasi yang dibuat ini berdiri sendiri di luar dari aplikasi yang terdapat pada Institut bisnis dan informatika stikom Surabaya.

1.4 Tujuan

Tujuan dari kerja praktek kali ini adalah membuat desain sistem yang mampu mencakup proses pengisian data mahasiswa, penyimpanan data mahasiswa, dan pencarian data mahasiswa berdasarkan katagori, serta laporan yang dihasilkan oleh aplikasi untuk konseling berupa laporan data mahasiswa dan berupa tampilan data mahasiswa.

1.5 Sistematika penulisan

Untuk memudahkan dalam memahami persoalan dan pembahasannya, maka penulisan laporan kerja praktek ini dibuat dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini dikemukakan hal – hal yang menjadi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, manfaat yang dihasilkan, serta sistematika penulisan laporan kerja praktek ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas tentang gambaran umum bagian konseling Institut bisnis dan informatika stikom Surabaya dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang berbagai macam teori yang mendukung dalam pembuatan aplikasi Penyuluhan konseling pada stikom Surabaya yaitu pengertian konsep dasar sistem informasi, pengertian sistem informasi, analisa sistem dan desain sistem.

BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

Bab ini membahas tentang spesifikasi prosedur dalam penyelesaian kerja praktek, meliputi *system flow*, *data flow diagram* (DFD), *context diagram*, *entity relationship diagram* (ERD), beserta struktur file dan desain input output yang baru.

BAB V PENUTUP

Bab ini membahas tentang kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan aplikasi ini serta saran yang bertujuan untuk pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang.



