BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Abad XXI yang akan datang diwarnai dengan persaingan dalam segala aspek kehidupan. Peluang untuk mendapatkan lapangan pekerjaan sangat sulit, karena hanya individu-individu yang mempunyai kelebihan dan kecakapan yang berkaitan dengan dunia kerja yang dapat terserap dalam lapangan-lapangan pekerjaan. Lebih-lebih lagi di abad yang akan datang terjadi Liberalisasi dan Globalisasi yang menyentuh sendi-sendi kehidupan di bidang ekonomi, ilmu pengetahuan, teknologi dan sosial kemasyarakatan.

Kita dituntut untuk dapat berpartisipasi dalam era yang sarat dengan liberalisasi dan globalisasi tersebut. Oleh karena itu sebelum terjun langsung kedalam dunia kerja yang sebenarnya, kita harus telah dibekali dengan pengalaman, kemampuan dan kecakapan yang cukup untuk menyongsong abad XXI yang tidak lama lagi akan tiba.

Selain itu juga praktek yang penulis laksanakan adalah merupakan tuntutan akademis yang menjadi salah satu syarat untuk dapat melaksanakan sidang Yudisium di akhir tahun ajaran. Dan hasil dari apa yang penulis kerjakan serta amati pada saat melaksanakan kerja praktek tersebut dapat penulis jadikan dasar/landasan untuk menyusun laporan tugas akhir .

1.2 Pembatasan dan Perumusan Masalah

1.2.1 Pembatasan Masalah

Untuk lebih mengoptimalkan kegiatan penelitian ini, dengan pertimbangan agar segala bahasan dalam laporan ini dapat dipaparkan secara terperinci dan jelas, maka sehubungan dengan latar belakang seperti yang telah diuraikan diatas, penulis membatasi permasalahan penelitian pada Sistem Basis Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia-Ujung Pandang yang terbagi menjadi:

a) Prosedure Pemasukan Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
b) Prosedure Penghapusan Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
c) Prosedure Penambahan Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
d) Prosedure Pencarian Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
e) Prosedure Penampilan Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
f) Prosedure Penjelajahan Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.

1.2.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah sangat perlu karena merupakan generalisasi diskripsi ruang lingkup masalah, pembatasan dimensi dan analisis variabel yang tercakup didalamnya.

Dalam hal ini penulis merumuskan masalah dengan jelas berupa pertanyaan yang penulis ajukan untuk dirinya sendiri tentang hal-hal yang akan dicari jawabannya melalui penelitian kerja praktek yang telah ditempuh. Dari pembatasan masalah diatas penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

- Bagaimana Prosedure Pemasukan Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Bagaimana Prosedure Penghapusan Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Bagaimana Prosedure Penambahan Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Bagaimana Prosedure Pencarian Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Bagaimana Prosedure Penampilan Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Bagaimana Prosedure Penjelajahan Data Dosen fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia

1.3 Tujuan

Untuk lebih memperjelas arah, haluan, yang dituju, maksud serta yang dituntut maka diperlukan tujuan. Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis adalah sebagai berikut:

- Untuk mengetahui proses kerja dalam prosedure Pemasukan Data, Penghapusan Data, Penambahan Data, Pencarian Data, Penampilan Data, Serta Penjelajahan

Data Pada sistem Basis Data Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia dalam Bahasa Pemrograman Borland Delphi

- Sebagai laporan Penelitian dan kerja praktek di Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia
- Untuk membuka wawasan penulis agar dapat menambah pengalaman untuk terjun ke dunia kerja
- Sebagai perbandingan bagi penulis antara praktek langsung dengan ilmu teori yang didapat di bangku kuliah
- Sebagai syarat mutlak untuk menjalani sidang Yudisium program Diploma III Manajemen Informatika Indonesian Germany Institute-Lembaga Pendidkan Komputer Indonesia Germany (IGI-LPKIG)

1.4 Metode dan Teknik Penelitian

1.4.1 Metode Penelitian

Metode merupakan cara kerja yang bersistem untuk memudahkan pelaksanaan suatu kegiatan guna mencapai tujuan yang ditentukan.

Untuk dapat mencapai hasil penelitian dengan baik, diperlukan suatu metode kerja yang tepat. Karena itu penulis memilih "Metode Deskriptif Kualitatif " untuk menyelesaikan laporan dari penelitian kerja praktek ini.

Metode Deskriptif Kualitatif adalah prosedure penelitian yang menggunakan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan (Maleong, 1994)

Metode deskriptif kualitatif adalah metode yang digunakan untuk memecahkan masalah atau menjawab permasalahan yang tengah dihadapi pada masa sekarang (Ali, 1994).

1.4.2 Teknik Penelitian

Teknik yang digunakan penulis dalam penelitian adalah:

1) Interview. Teknik ini digunakan penulis untuk mengetahui, dan mendengar langsung dari nara sumber-nara sumber tentang segala hal-hal dalam bentuk data yang diperlukan penulis untuk penulisan laporan tugas akhir. Teknik ini dilakukan penulis dengan cara bertanya langsung dan mewawancarai beberapa Dosen Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia –Ujung Pandang.
2) Pengamatan Langsung. Teknik ini dilakukan dengan cara berhadapan langsung dengan komputer dan melakukan pengamatan terhadap objek pada bagian administrasi Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia.
3) Kaji Pustaka.Teknik ini digunakan penulis untuk mencari dan menemukan data yang ada hubungannya dengan penelitian, melalui pengamatan buku-buku yang ada di perpustakaan Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia, yang berkaitan dengan masalah yang sedang diteliti.

1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Sistematika Penulisan tugas akhir yang penulis susun adalah sebagai berikut:

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah , Pembatasan dan perumusan masalah dengan jelas yaitu hanya membatasi permasalahan pada ruang lingkup basis data Fakultas Hukum Universitas Muslim Indonesia, Tujuan yang ingin dicapai oleh penulis, Metode-metode dan teknik-teknik yang digunakan penulis, serta sistematika penulisan Laporan ini

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang landasan teori yang mendukung penulisan laporan yang terdiri dari pengertian-pengertian:

- Pengertian aplikasi
- Pengertian sistem
- Pengertian basis data

Disamping itu berisi sekelumit tentang bahasa pemrograman Borland Delphi, berkaitan dengan sejarah terciptanya serta perkembangannya, serta prosedur eksekusi dari program Delphi.

BAB III DATA HASIL PENELITIAN

Berisi tentang segala data yang ada di Universitas Muslim Indonesia yang berkaitan dengan laporan penelitian yang terdiri dari Sejarah berdirinya Universitas Muslim Indonesia (UMI) yang mencakup tujuan dan sasaran serta tugas yang diembannya, upaya-upaya yang ditempuh UMI untuk peningkatan kualitas, Struktur Organisasi Fakultas Hukum UMI

BAB IV ANALISA HASIL PENELITIAN

Berisi tentang penguraian langkah-langkah yang dilakukan dalam menjalankan aplikasi pemrograman Borland Delphi pada sistem basis data Dosen Fakultas hukum UMI, yang terdiri dari menu utama, pemasukan data, editing data, dan pencarian data, penjelajahan data dan perancangan sistem, file dan input

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi tentang kesimpulan dari semua bahasan dan memberi masukan dan saran bagi perusahaan tempat penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang Referensi buku yang digunakan dalam penulisan laporan

LAMPIRAN

Berisi Flowchart dari program-program, Listing dari program-program, lay out dari program-programserta segala dokumen-dokumen dari Universitas Muslim Indonesia yang perlu untuk dilampirkan