

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Sistem informasi yaitu suatu sistem yang menyediakan informasi untuk manajemen dalam mengambil keputusan dan juga untuk menjalankan operasional perusahaan, di mana sistem tersebut merupakan kombinasi dari orang-orang, teknologi informasi dan prosedur-prosedur yang terorganisasi. Biasanya suatu perusahaan atau badan usaha menyediakan semacam informasi yang berguna bagi manajemen.

Dengan demikian sistem informasi merupakan suatu proses yang menjalankan fungsi pengumpulan data, memproses data kemudian menyimpan dan menghasilkan output berupa informasi untuk kepentingan tertentu. Pemanfaatan sistem informasi dalam pengelolaan administrasi meliputi penginputan data, pengolahan, dan laporan yang mana sangat membantu dalam membuat keputusan yang berkaitan dengan pengelolaan administrasi di Medica English Course.

Medica English Course adalah salah satu pusat bimbingan pembelajaran yang berfokus pada pengajaran Bahasa Inggris di Kota Jambi. Pengelolaan data dilembaga pembinaan kursus tersebut merupakan salah satu komponen yang penting dalam mewujudkan suatu sistem informasi pada Medica English Course. pengelolaan data secara manual di Medica English Course, mempunyai banyak

kelemahan , selain membutuhkan waktu yang lama, keakurasian data kurang terjamin, karena kemungkinan kesalahan sangat besar.

Dari permasalahan - permasalahan yang diuraikan diatas, maka menjadi penting untuk membuat sistem informasi administrasi , sehingga penulis tertarik melakukan penelitian yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Administrasi pada Medica English Course” yang diharapkan dapat menyelesaikan permasalahan - permasalahan diatas.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka dapat dirumuskan beberapa masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

“ Bagaimana merancang sistem informasi administrasi yang baru yang dapat memudahkan user agar dapat efisien dalam segi waktu dan ketelitian, dapat menyimpan hasil laporan sehingga tidak menggunakan ruang penyimpanan yang besar, dengan semakin banyaknya anggota yang ada pada Medica English Course sehingga dapat memudahkan kinerja dalam pengelolaan data ? “

1.3 BATASAN MASALAH

Adapun Batasan Masalah yang terdapat dalam tugas akhir ini antara lain:

1. Sistem yang diteliti adalah pendaftaran dan pembayaran pada saat mendaftar, membayar SPP (Sumbangan Pembinaan Pendidikan) setiap bulannya, mengolah anggota , mencetak laporan nilai anggota
2. Sistem dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic.NET 2010.
3. Dalam perancangan ini peneliti menggunakan alat bantu perancangan yaitu *Use Case, Activity Diagram, dan Class Diagram*.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan pada masalah yang telah didefinisikan di atas maka tujuan Tugas Akhir ini adalah :

1. Mengidentifikasi dan menganalisis kelemahan - kelemahan pada sistem pengolahan data administrasi di lembaga pembinaan kursus yang sedang berjalan.
2. Merancang sistem informasi pengolahan data Administrasi.
3. Aplikasi dapat digunakan oleh pihak Medica English Course dalam pengelolaan data yang sesuai dengan kebutuhan.

1.4.2 MANFAAT PENELITIAN

Adapun Manfaat dari pembuatan Tugas Akhir ini yaitu:

1. Manfaat bagi peneliti, dapat mengimplementasikan matakuliah yang telah dijalani selama masa kuliah.
2. Manfaat bagi user, dapat membuat sistem informasi secara tepat dan sesuai kebutuhan.
3. Manfaat software yang dihasilkan, akan membantu dalam pengolahan data administrasi yang dapat dilakukan secara akurat. Serta dapat mengatasi masalah - masalah dalam pengolahan administrasi pada Medica English Course.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Secara garis besar penulisan laporan tugas akhir ini terdiri enam bab. Gambaran umum dari penulisan ilmiah dapat dilihat dalam sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dibahas tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang landasan teori yang mendasari pembahasan karya tulis ini yang didapat melalui studi pustaka sebagai dasar dalam melakukan analisis dan perancangan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang tahapan proses yang dilakukan selama mengerjakan penelitian, metode yang digunakan, dan alat bantu (*tools*) yang digunakan dalam perancangan aplikasi ini.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi tentang analisis sistem, analisis kebutuhan sistem, rancangan *layout* atau tampilan, rancangan input, rancangan algoritma program dari aplikasi yang akan dirancang.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan menguraikan tentang implementasi sistem yang telah dirancang sebelumnya dan uji coba terhadap sistem yang dirancang, cara menjalankannya, evaluasi hasil pengujian yang telah diimplementasikan, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI :PENUTUP

Pada bab ini merupakan penutup dari penelitian, dimana penulis akan membuat suatu kesimpulan atau hasil analisis dan perancangan, serta saran-saran yang disampaikan berhubungan dengan hasil penelitian.