

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada saat ini perkembangan informasi telah berkembang dengan sangat pesat, oleh karena itu sudah banyak pula perusahaan-perusahaan atau instansi-instansi yang memanfaatkan perkembangan informasi untuk meningkatkan usahanya.

Salah satu cara untuk meningkatkan usaha suatu perusahaan ialah dengan cara membangun sistem informasi yang baik. Syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya kecepatan dan keakuratan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan.

Namun pada LBB & Kursus Bahasa Inggris GAMA ENGLISH COURSE pencatatan data masih dilakukan secara manual sehingga pencarian dan pembuatan laporan data siswa menjadi lebih lama. Proses pembayaran juga masih dicatat dalam lembaran kertas, sehingga kemungkinan kertas hilang dan keakuratan dalam perhitungan menjadi lebih besar. Dengan alasan tersebut penulis terdorong untuk melakukan penelitian tentang analisis dan perancangan sistem pada suatu lembaga bimbingan belajar. Penulis berusaha semaksimal mungkin untuk mengembangkan sistem yang sudah ada menjadi lebih baik, lebih efektif, dan lebih efisien dalam menghasilkan suatu informasi yang dibutuhkan oleh pihak-pihak yang bersangkutan. Sistem komputerisasi yang akan diperkenalkan adalah sistem administrasi dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai bahasa pemrograman.

Berdasarkan uraian di atas maka judul yang tepat adalah “SISTEM ADMINISTRASI PADA LBB & KURSUS BAHASA INGGRIS GAMA ENGLISH COURSE” dalam penyusunan tugas akhir.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang telah dikemukakan sebelumnya, penulis mengidentifikasi permasalahan yaitu Bagaimana membangun suatu sistem administrasi untuk sebuah lembaga, dimana suatu sistem administrasi tersebut dapat membantu mengolah data dan laporan secara terkomputerisasi?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat begitu kompleksnya permasalahan yang dihadapi oleh lembaga bimbingan belajar pada umumnya, maka penulis membatasi tentang analisis dan perancangan sistem administrasi di LBB dan Kursus Bahasa Inggris “Gama English Course” yang meliputi :

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Pengolahan Data Siswa | 7. Pengolahan Data Tutor |
| 2. Pengolahan Data Jadwal | 8. Pengolahan Data Administrasi |
| 3. Pengolahan Data Kelas | 9. Laporan Data Siswa |
| 4. Pengolahan Data Pembayaran | 10. Laporan Data Jadwal |
| 5. Pengolahan Data Program | 11. Laporan Data Kelas |
| 6. Pengolahan Data Cabang | 12. Laporan Pembayaran |

13. Laporan Data Program
14. Laporan Data Cabang
15. Laporan Data Tutor
16. Laporan Data Administrasi

Bahasa pemrograman yang di gunakan dalam pembuatan sistem ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

1.4 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk menghasilkan sebuah Sistem Administrasi yang dapat mengatasi permasalahan-permasalahan dalam pengolahan data laporan.
2. Sebagai prasyarat kelulusan untuk menyelesaikan kuliah dan menyandang gelar Ahli Madya dalam bidang informatika dan komputer pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5 Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai dalam penulisan tugas-akhir ini antara lain:

1. Bagi Mahasiswa, mengaplikasikan teori maupun praktek yang diberikan pada perkuliahan, khususnya perancangan Database dan Visual Basic, dengan membuat sistem administrasi berbasis komputer.
2. Bagi Lembaga, membantu perusahaan dalam pembuatan Sistem Administrasi yang berbasis komputer secara sistematis, terarah, lengkap dan lebih

mengefisienkan pekerjaan dalam perusahaan serta memperbaiki sistem yang lama.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data yang benar, relevan dan terarah sesuai dengan permasalahan yang dihadapi, maka penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data dalam penelitian untuk penyusunan Tugas Akhir, diantaranya yaitu :

1. Observasi

Observasi adalah metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan pengamatan yang dilakukan secara langsung terhadap proses yang terjadi dalam situasi sebenarnya dan langsung diamati oleh penulis.

2. Wawancara

Wawancara adalah metode pengumpulan data dengan mengadakan tanya jawab secara langsung terhadap pihak-pihak terkait instansi tersebut.

3. Kepustakaan

Dalam metode ini penulis menggunakan kepustakaan yang sesuai dengan bidang yang diambil dalam penyusunan Tugas Akhir. Kepustakaan berisi tentang buku-buku, laporan Tugas Akhir dan catatan kuliah yang dapat digunakan sebagai acuan.

1.7 Sistematika Penulisan

Penulisan tugas akhir ini tersusun dalam 5(lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab Pendahuluan berisi tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menguraikan tentang landasan dasar-dasar teori yang digunakan untuk menyusun tugas akhir.

BAB III GAMBARAN UMUM

Bab ini membahas sejarah singkat dan gambaran umum Gama English Course juga sistem administrasi yang telah ada sebelumnya.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas tentang perancangan dan implementasi dari sistem administrasi untuk memudahkan dalam pengolahan data dan pembuatan laporan.

BAB V PENUTUP

Berisi kesimpulan dan saran.