

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi administrasi telah menjadi suatu yang sangat viral di dalam zaman yang serba instan ini, sistem informasi administrasi adalah suatu sarana terbaik bagi organisasi perusahaan dalam menyajikan informasi secara cepat dan tepat, bahkan dalam perkembangannya, sistem informasi tidak lagi hanya berfungsi sebagai sarana penyajian, melainkan telah menjadi wadah untuk menampilkan laporan per hari, per minggu, per bulan dan per tahun yang sangat efektif dan variatif. sehingga sistem informasi administrasi sudah menjadi pilihan wajib hampir bagi segala macam perusahaan / lembaga, terutama dalam meningkatkan kompetensinya, arus informasi administrasi dari perusahaan / lembaga sangat bermanfaat untuk mengetahui bagaimana perkembangan administrasi.

Dengan segala fakta di atas, merupakan hal yang sangat wajar setiap perusahaan / lembaga seharusnya memiliki sistem informasi sendiri untuk memudahkan pengolahan data yang biasanya masih dilakukan secara penulisan di buku. Data yayasan yang ada di simpan dalam bentuk arsip, dengan cara ini kurang efektif dan efisien karena mempunyai keterbatasan yaitu lambat dalam proses pencarian data. selain itu laporan administrasi yang masih di kerjakan secara penulisan yang hasilnya tidak akurat, sehingga pimpinan sulit mengetahui administrasi lembaga.

Oleh karena itu, pada tugas akhir sistem informasi administrasi pada yayasan nurul amanah al makky akan mencoba membahas mengenai rancangan bangun sistem dan penerapan sistem informasi di yayasan terutama pada sistem informasi administrasi. karena yayasan belum memiliki sistem informasi administrasi yang terkomputerisasi dan menghasilkan informasi administrasi yang efektif dan lebih baik dalam pelaporan kepada pimpinan Yayasan Nurul Amanah Al Makky

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat diambil suatu rumusan masalah yang akan dibahas yaitu bagaimana membangun suatu Sistem Informasi Administrasi Berbasis Web Yayasan Nurul Amanah Al Makky yang efektif dan efisien sehingga memudahkan pengguna.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari dibuat Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Administrasi Berbasis Web menggunakan PHP Native dan MySQL sebagai Database yang dapat di terapkan di Yayasan Nurul Amanah Al Makky untuk mempermudah pegawai/admin dalam mengurus laporan administrasi kepada jajaran eksekutif Yayasan Nurul Amanah Al Makky.

1.3.2 Manfaat

Manfaat dari dibuatnya Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

- a. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah proses pencatatan administrasi yang ada di yayasan nurul amanah al makky.
- b. pengolahan data administrasi dapat dilakukan secara efisien sehingga dapat mengurangi terjadinya resiko human errors.
- c. Mempermudah pegawai dalam melaporkan transaksi keuangan.

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan sesuai dengan tujuan penulisan, maka ruang lingkup batasan masalah yang disajikan adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini digunakan untuk mencatat transaksi administrasi dan sebagai laporan administrasi untuk pimpinan yayasan nurul amanah al makky.
- b. Sistem ini hanya untuk membuat sistem informasi administrasi yayasan nurul amanah al makky secara komputerisasi, yang sebelumnya dilakukan secara manual.

1.5 Metodologi Pengerjaan Tugas Akhir

Metodologi pengerjaan Tugas Akhir yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini akan melalui beberapa tahapan yang membentuk sebuah alur yang sistematis:

- a. Metode Observasi
Metode ini diterapkan dengan cara melakukan observasi langsung guna:

1. Mempelajari dan memahami konsep dasar Web
 2. Mempelajari dan memahami konsep dasar administrasi
- b. Metode Wawancara
- Setelah melakukan tahapan penelitian awal, tahapan yang dilakukan selanjutnya adalah wawancara. Wawancara merupakan tahapan pengumpulan data dengan cara berkomunikasi secara langsung dengan pakar dari permasalahan yang diangkat. Wawancara ini dilakukan untuk mendapatkan data-data yang berhubungan dengan Tugas Akhir ini.
- c. Metode Analisis
- Menganalisis masalah-masalah yang akan disajikan dan mengumpulkan data atau informasi.
- d. Studi Literature
- Merupakan usaha untuk lebih memudahkan dalam melengkapi data memecahkan masalah karena merupakan sumber referensi bagi penulis dalam mengambil langkah pengamatan dan melengkapi data yang bersifat umum.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan pengerjaan Tugas Akhir ini berdasarkan dari beberapa pengumpulan dengan cara :

1. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan Latar Belakang Pemilihan Judul, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penelitian, Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang definisi, prinsip pengembangan program, karakteristik-karakteristik, ciri-ciri, kelebihan dan kekurangan, membahas tentang web serta membahas tentang substansi materi ADMINISTRASI.

3. BAB III PERANCANGAN APLIKASI

Bab ini membahas sekilas tentang *Use case diagram*, *Robustness Diagram*, *Sequence Diagram* dan perancangan administrasi.

4. BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan bagaimana mengimplementasikan sistem perangkat lunak pengajaran yang sudah dibangun dengan menguraikan persiapan-persiapan teknis sebelum menguji sistem serta menampilkan hasil akhir dari sistem perangkat lunak.

5. BAB V PENUTUP

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan dari penjelasan bab-bab sebelumnya, Sehingga dari kesimpulan tersebut penulis mencoba memberi saran yang berguna untuk melengkapi dan menyempurnakan pengembangan aplikasi.

6. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka merupakan semua sumber teori dan bahan yang digunakan sebagai acuan dan inspirasi penulis dalam menyusun dan menyelesaikan tugas akhir.