BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN adalah jenjang pendidikan anak usia dini (yakni usia 6 tahun atau di bawahnya) dalam bentuk pendidikan formal. Kurikulum ditekankan pada pemberian rangsangan pendidikan untuk membantu pertumbuhan dan perkembangan jasmani dan rohani agar anak memiliki kesiapan dalam memasuki pendidikan lebih lanjut.

Peranan teknologi komputer untuk saat ini sangat penting bagi perusahaan baik perusahaan swasta maupun instansi pemerintah.dan di dalam dunia pendidikan. Sistem-sistem yang berbasis komputer akan sangat membantu pekerjaan yang ada dalam setiap pengolahan data kegiatan Sekolah yang dilakukan sehari-hari, seperti pada salah satu YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN.

Bagian Tata Usaha (TU) suatu badan yang menangani segala kegiatan yang berkaitan dengan keuangan , seperti gaji guru , anggaran pemasukan dan pengeluaran sekolah. Setiap saat data-data tersebut dapat mengalami perubahan dan penambahan. Saat ini, basis data keuangan yang dimiliki YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN masih menggunakan dokumen excel. Perubahan atau penambahan yang dilakukan pada basis data keuangan tersebut kurang efisien. Sehingga dalam proses pengolahan data keuangan menjadi tidak akurat dan memakan banyak waktu. Tidak maksimalnya efektifitas serta efisiensi dalam sistem pengolahan keuangan pada YAYASAN RAHDATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN tersebut, maka di butuhkan sistem pengolahan data keuaangan yang lebih efektif dan efisien, karena itu untuk meningkatkan sistem informasi yang baik dan proses pengolahan database yang terorganisasi dengan baik maka diambil judul **“ RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN DI YAYASA RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN** ”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang, dapat dirumuskan beberapa masalah dan kelemahan yang sudah ada, yakni:

1. Tingkat keakuratan informasi yang kurang memadai baik dikarenakan keterbatasan dalam meng*inpu*t data maupun banyaknya *inputa*n data mengakibatkan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk mengolah data tentang keuangan
2. Sulitnya mencari atau mengetahui informasi yang di butuhkan tentang data keuangan meliputi : gaji guru,angaran pengeluaran dan pemasukan sekolah ,tabungan siswa.
3. Tidak efektifnya pengolahan data keuangan maka mengakibatkan berkurangnya efisiensi dalam penyampaian data.

1.3 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan merupakan pedoman untuk menentukan arah dan jalannya aplikasi yang akan dibangun.

1.3.1 Maksud

Maksud dari dilaksanakannya kerja praktek ini adalah membangun sistem informasi keuangan di YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN agar lebih efisien, efektif, dan lebih informatif.

1.3.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pengembangan sistem informasi keuangan di YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN adalah sebagai berikut.

1. Meningkatkan ke akuratan data yang dibutuhkan dengan merancang serta membuat sistem informasi keuangan berbasis desktop pada YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN
2. Memudahkan dalam proses pencarian data tentang keuangan yang meliputi gaji guru,anggaran pemasukan dan pengeluaran,Tabungan Siswa.
3. Dengan adanya program aplikasi ini diharapkan mampu meningkatkan efektifitas serta efisiensi dalam pengolahan data keuangan bagi pihak - pihak yang membutuhkan

1.4 Batasan Masalah

1) Data

Data yang akan akan diolah berupa data Keuangan di YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN. Terdapat data dokumen yang berisi data Keuangan terdiri dari gaji guru,anggaran pemasukan dan pengeluaran serta Tabungan Siswa ,untuk dijadikan sebagai dasar pengembangan sistem informasi keuangan.

2) Fungsionalitas proses

Proses yang terdapat dalam data yang akan diolah memiliki berbagai fungsi. Sama seperti semua jenis sistem informasi pada umumnya, fungsi yang dimiliki adalah menampilkan informasi dan manipulasi database.

a. Dapat memastikan anggaran pemasukan dan pengeluaran,gaji guru serta tabungan siswa
b. Pengolahan database (tambah, edit, hapus,urut,cari dan cetak).

3) Pengguna

Administrator : Memiliki hak akses untuk bisa mengolah (tambah, edit, hapus, pencarian data, pengurutan data dan cetak dokumen laporan) data pegawai

4) Permodelan terstruktur

Pemodelan data yang digunakan untuk membangun aplikasi adalah dengan sistem client server.

5) Aplikasi pembangun

a. Borland Delphi 7.0
b. Database Desktop 7.0
c. Bahasa Pemrograman (Delphi)

1.5 Metode Penelitian

Metodologi penelitian merupakan suatu proses yang digunakan untuk memecahkan suatu masalah yang logis, dimana memerlukan data-data untuk mendukung terlaksananya suatu penelitian. Dalam penelitian ini, kami mengumpulkan data kualitatif yang berupa kata-kata dalam bentuk deskripsi. Data

yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data yang berkaitan dengan permasalahan yang dihadapi, yaitu data keuangan. Metode deskriptif merupakan metode yang menggambarkan fakta-fakta dan informasi dalam situasi atau kejadian sekarang secara sistematis, faktual dan akurat.

Dalam metode ini pengumpulan data didapat dengan cara berdiskusi dengan pembimbing kerja praktek untuk mendapatkan sumber informasi di YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL AL-MUHAJIRIN . Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat langsung dari narasumber dan mecari referensi mengenai laporan yang akan penulis buat dari buku lain dan sebagai sumber landasan teori.

1.5.1 Tahap pengumpulan data

Tahap pengumpulan data dapat diperoleh secara langsung dari objek penelitian. Beberapa cara yang mendukung untuk mendapatkan data primer adalah sebagai berikut:

1. Observasi Lapangan

   Observasi lapangan adalah dimana penulis terjun langsung ke tempat kerja di YAYASAN RAUDHATUL ATHFAL RA-ALMUHAJIRIN, dimana cara yang memungkinkan untuk berhubungan secara langsung dengan subyek penelitian. Dengan berada dilapangan langsung, bisa lebih memahami konteks data dalam penelitian ini secara menyeluruh. Tujuan dari observasi lapangan ini adalah untuk mengetahui situasi dan kondisi pada bagian kepegawaian agar dapat memperoleh data yang diperlukan secara langsung.

2. Wawancara/diskusi

   Wawancara adalah salah satu cara mengumpulkan data dengan cara wawancara atau berdiskusi dengan pembimbing kerja praktek untuk mendapatkan sumber informasi di YAYASAN RA A-L MUHAJIRIN. Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mendapatkan data yang akurat langsung dari narasumber. Pertanyaan yang diajukan kepada informan disesuaikan dengan posisi dan juga kapasitas dari masing-masing informan para pengajar di YAYASAN RA AL-MUHAJIRIN.

3. Studi Pustaka

   Studi Pustaka ini tujuannya adalah untuk mendapatkan referensi mengenai laporan yang akan penulis buat dari buku lain dan sebagai sumber landasan teori.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan laporan kerja praktek ini akan mengikuti sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisi tentang segala sesuatu yang menyangkut tempat kerja praktek itu sendiri yaitu YAYASAN RA AL-MUHAJIRIN seperti Profil Tempat Kerja Praktek, Sejarah RA AL-MUHAJIRIN, Visi dan Misi RA AL-MUHAJIRIN, dan Struktur Organisasi) RA AL-MUHAJIRIN Terdapat juga tinjauan pustaka tentang landasan teori yang mendasari pembangunan sistem informasi ini seperti pengertian sistem, informasi, sistem informasi, basis data, pemodelan data, analisis sistem, kamus data, pengolahan data, teknologi informasi, rekayasa perangkat lunak, dan pengertian bahasa pemrograman Delphi, pengertian Microsoft Office Access dan Database Desktop 7.0

BAB III : PEMBAHASAN

Bab ini berisi kegiatan-kegiatan yang dilakukan selama kerja praktek, jadwal kerja praktek, , data-data kerja praktek, hasil kerja praktek serta menguraikan semua kegiatan penelitian seperti analisis sistem, analisis masalah, analisis non fungsional, analisis fungsional, perancangan basis data, implementasi, dan pengujian program.

BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menyimpulan dari seluruh laporan dan aplikasi yang dibangun, dan saran untuk pengajuan serta evaluasi pengembangan sistem yang diambil selama penyusunan laporan kerja praktek.