

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap tahunnya semua institusi pendidikan menghadapi kegiatan penerimaan siswa baru kegiatan ini bertujuan untuk menambah jumlah siswa. Penambahan jumlah siswa ini penting bagi setiap lembaga pendidikan untuk keberlangsungan kegiatan operasional lembaga pendidikan. Dana operasional lembaga pendidikan diperoleh dari siswa atau peserta didik yang diterima oleh lembaga pendidikan tersebut. Penerimaan siswa baru merupakan suatu proses yang berguna untuk menyaring calon siswa sesuai dengan kriteria tertentu yang diinginkan oleh lembaga pendidikan tertentu. Keberhasilan kegiatan penerimaan siswa baru akan meningkatkan jumlah siswa dan keefektifan dalam proses penerimaan siswa baru. Untuk itu perlu diperhatikan bagi setiap lembaga pendidikan untuk mengolah sistem penerimaan siswa baru.

Dalam era perkembangan teknologi yang saat ini sudah berkembang di segala bidang, bergantung kepada teknologi yang diciptakan untuk mempermudah kinerja sistem disegala bidang. Teknologi yang saat ini marak digunakan adalah teknologi berbasis *website*, *website* digunakan oleh ribuan orang sebagai media promosi yang baik, untuk itu pemanfaatan teknologi menjadi keharusan untuk sistem penerimaan siswa baru di setiap lembaga pendidikan. Sistem informasi berbasis *website* sangat dibutuhkan oleh lembaga sosial dan pendidikan.

Yayasan Bina Ummah Karawang merupakan sebuah nama lembaga Islamiah yang didirikan oleh Ustad Ummu Zaid (Yeni Sa'adah) yang bergerak pada pendidikan anak usia dini (PAUD) dan Taman anak-anak Al-Qur'an.

Yayasan Bina Ummah ini terletak di Yayasan Bina Ummah ini terletak di Perum.Citra Kebun Jl.Mahoni Blok D.02 No.7 Desa Bengle, Kecamatan Majalaya Kabupaten Karawang. Sistem penerimaan siswa baru dibanyak lembaga pendidikan salah satunya di Taman Kanak-Kanak Al-Qur'an (TKA) Bina Ummah, masih menggunakan sistem manual yaitu calon peserta harus datang ke sekolah dan membawa berkas-berkas ke sekolah. Hal ini menyulitkan calon siswa dikarenakan proses manual ini berjalan dengan waktu yang lama, sedangkan siswa masih harus mencoba mengantri mendaftar ke sekolah lainnya. Proses penerimaan siswa baru yang berlangsung secara konvensional diketahui tidak efisien, serta jumlah tenaga kerja yang minim. Menjadi hambatan bagi proses penerimaan siswa baru.

Berupaya untuk memperbaiki proses penerimaan siswa baru dan meningkatkan pelayanan kepada calon siswa, maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat melakukan proses penerimaan siswa baru yang tidak dibatasi oleh tempat. Salah satu teknologi yang dapat menyelesaikan permasalahan itu adalah dengan memanfaatkan teknologi *website*. Aplikasi penerimaan siswa baru berbasis *website* ini diharapkan dapat membantu calon siswa baru dalam mendapatkan informasi. Sehingga calon siswa akan mendapatkan informasi pendaftaran dan hasil seleksi pendaftaran tanpa harus datang ke sekolah.

Bedasarkan latar belakang diatas yang terjadi dalam proses pengolahan data khusus nya dalam bidang penerimaan siswa baru dengan judul : **“Sistem Informasi Akuntansi Pengolahan Dana Penerimaan Siswa Baru Pada TKA Bina Ummah Karawang”** .

1.2 Maksud Dan Tujuan

Dalam penulisan Tugas Akhir ini ada beberapa maksud yang ingin penulis capai diantara nya :

1. Mengetahui masalah yang ada pada sistem penerimaan siswa baru dan memberikan solusi *alternative* terhadap permasalahan yang dihadapi.
2. Merancang dan membuat sistem informasi penerimaan siswa baru.
3. Mengusulkan sistem informasi yang penulis buat untuk memperbaiki sistem yang saat ini berjalan.
4. Mempermudah calon siswa dan staf dalam proses penerimaan siswa baru.

Sedangkan tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Diploma Tiga (DIII) pada Fakultas Teknologi dan Informasi Program Studi Sistem Informasi Akuntansi di Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI).

1.3 Metode Penelitian

Metode penelitian data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini yaitu metode untuk mengemukakan permasalahan, mengumpulkan data dan penyajian data untuk menggambarkan karakteristik suatu keadaan atau objek penelitian serta mengambil suatu kesimpulan dari permasalahan yang telah dilakukan.

1.3.1 Metode Pengumpulan Data

Merupakan langkah penting dalam penyusunan Tugas Akhir Ini. Di dalam kegiatan ini penelitian melakukan pengumpulan data melalui cara :

1. Wawancara (*interview*)

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, untuk mendapatkan informasi secara lengkap maka penulis melakukan suatu metode tanya jawab mengenai kegiatan yang

berhubungan dengan sistem penerimaan siswa baru dengan Kepala Sekolah di Taman Kanak-Kanak Al-Qur'an (TKA) Bina Ummah.

2. Studi Pustaka (*Library research*)

Selain melakukan kegiatan diatas penulis juga melakukan studi pustaka melalui referensi pada buku-buku dan jurnal terkait Tugas Akhir yang penulis buat.

3. Pengamatan (*observation*)

Penulis melakukan pengamatan langsung dari kegiatan yang berhubungan dengan masalah yang diambil. Hasil dari pengamatan tersebut langsung dicatat oleh penulis dan dari kegiatan observasi dapat diketahui kesalahan atau proses kegiatan tersebut.

1.3.2 Metode Pengembangan *Software*

1. Analisis Kebutuhan *Software*

Pada prosedur sistem informasi penerimaan siswa baru yang sedang berjalan pada Taman Kanak-Kanak Al-Qur'an (TKA) Bina Ummah Karawang. Analisa dilakukan agar sistem yang dirancang sesuai dengan kebutuhan pengguna, dalam hal ini penulis melakukan pengumpulan data, melalui pengolahan dan metode kebutuhan sistem yang akan dibangun berupa menu-menu yang diperlukan oleh *User* dalam pengolahan data penerimaan siswa baru. mencakup menu-menu antara lain Menu *Master* yang memiliki Submenu Pendaftaran siswa, Submenu informasi siswa baru, Submenu pembayaran, Submenu nilai tes. Serta penerimaan siswa baru mencakup menu-menu antara lain, menu admin yang memiliki Submenu data siswa, Submenu berkas siswa, Submenu nilai siswa, Submenu data kelas, Submenu transaksi, Submenu data admin, Submenu *master* akun, Submenu jurnal, Submenu laporan transaksi, Submenu *logout*.

2. *Desain*

Setelah menganalisa semua kebutuhan *software* selanjutnya penulis membagi kebutuhan-kebutuhan sistem, sehingga menghasilkan sebuah gambaran sistem secara keseluruhan, kemudian penulis menggambarkan mengenai desain program yang tepat untuk dikembangkan pada Taman Kanak-Kanak Al-Qur'an (TKA) Bina Ummah Karawang dengan menggunakan ERD, dan LRS sebagai desain atau rancangan *Database*, dan diagram UML sebagai rancangan Sistem. Adapun Diagram UML yang digunakan untuk merancang sistem antara lain diagram *use case*, *activity diagram*, *class diagram*, *object diagram*, *component diagram*, *composite structure diagram*, *package diagram*, *sequence diagram*.

3. *Code Generation*

Pada tahap ini penulis menggunakan bahasa pemrograman berbasis *Web* yaitu PHP, dan *database* yang digunakan adalah *MySQL PHP,html, Java script*.

4. *Testing*

Tahap *testing* penulis akan melakukan pengujian fungsi-fungsi yang diterapkan pada aplikasi tersebut dengan menggunakan *Blackbox Testing*, dimana *Blackbox Testing* pada Tugas Akhir ini digunakan untuk menguji *system* untuk diimplementasikan.

5. *Support*

Pada tahap terakhir ini *software* yang telah dibuat dan dijalankan akan dilakukan pemeliharaan berbentuk *backup* agar tidak ditemukan kesalahan pada tahap sebelumnya, dan juga dilakukan *update* agar *software* tersebut dapat berkembang baik.

1.4 Ruang Lingkup

Agar lebih memusatkan permasalahan yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka kami membuat batasan permasalahan yaitu mengenai sistem penerimaan siswa baru meliputi : pendaftaran siswa, hasil tes, sampai proses pembayaran akademik sampai pencatatan pendapatan dan pembuatan laporan penerimaan kas masuk, pengeluaran kas keluar dan jurnal umum.

