

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pentingnya akan ilmu pengetahuan dikalangan masyarakat membuat pemerintah untuk membangun sekolah Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) dengan tujuan mendidik serta melatih pertumbuhan dan perkembangan anak. PAUD juga merupakan modal dasar untuk membangun sumber daya manusia yang handal sejak dini.

Dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini penulis membuat sistem penerimaan siswa baru, karena pada proses pendaftaran calon siswa dibutuhkan waktu yang lama dan pembuatan laporan penerimaan siswa yang kurang cepat, jadi penulis ingin merubah sistem yang ada pada PAUD CERDAS yang masih manual menjadi sistem terkomputerisasi agar dalam proses penerimaan siswa baru lebih cepat dan mudah dalam pendataan.

2. Masalah

Masalah yang dihadapi dalam sistem penerimaan siswa baru, yaitu :

- a. Kurang cepat dalam menangani pendaftaran.
- b. Sering terlambatnya proses pembuatan laporan penerimaan siswa baru.
- c. Kurang cepat dalam pencarian data siswa.

3. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah :

- a. Menghasilkan sistem informasi yang berorientasi objek agar menghasilkan sistem yang lebih baik dalam kegiatan penerimaan siswa baru di PAUD CERDAS.
- b. Memperbaharui sistem yang ada dengan sistem yang sudah terkomputerisasi agar lebih efisien, cepat dan akurat serta mampu mendukung perusahaan dalam perkembangan kegiatan usaha selanjutnya.

- c. Untuk merancang dan mengimplementasikan sistem informasi agar sesuai dengan standar yang dibutuhkan dalam menunjang kelancaran kegiatan penerimaan siswa baru.
- d. Memudahkan dalam proses penerimaan siswa baru dan pembuatan laporan yang cepat dan akurat sehingga tidak terjadi keterlambatan dan penyerahan laporan kepada pimpinan.

4. Batasan Permasalahan

Dengan tidak menyimpang dari pokok permasalahan, maka batasan masalah hanya pada penerimaan siswa baru, mulai dari proses pendaftaran, pembayaran rincian biaya dan laporan penerimaan siswa baru yang akan diberikan kepada pimpinan sekolah sebagai penutupan penerimaan siswa baru di PAUD CERDAS Pangkalpinang.

5. Metode Penelitian

Dalam rangka memperoleh data yang diperlukan dan untuk mempermudah penulisan, penulis melakukan beberapa penelitian, yaitu:

a. Studi Laporan

1) Observasi

Dalam hal ini penulis secara langsung melihat atau mengadakan pengamatan ke bagian-bagian yang ada hubungannya dengan sistem penerimaan siswa baru.

2) Wawancara

Pada kegiatan ini diajukan pertanyaan lisan serta tulisan dalam usaha untuk melengkapi data-data yang akan diperoleh serta untuk mengetahui masalah yang terkait pada pendataan calon siswa baru.

b. Studi Pustaka

Selain kegiatan observasi dan wawancara dalam pengumpulan data, Penulis juga mencari data dan informasi dari perpustakaan dengan mempelajari buku-buku, atau diktat-diktat yang berkaitan dengan penyusunan laporan Kuliah Kerja Praktek ini.

6. Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini dibagi menjadi lima (5) bab. Dan setiap bab berisi uraian – uraian mengenai usulan pemecahan masalah secara berurutan dimana satu sama lainnya saling berkaitan. Adapun sistematika penulisan laporan Tugas Akhir (TA) ini adalah sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metoda penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Dalam bab ini penulis menjelaskan teori mengenai pengertian konsep sistem informasi, analisa dan perancangan sistem berorientasi objek dengan UML, dan teori – teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan sistem yang akan dibahas.

BAB III : ANALISA SISTEM

Dalam bab ini akan membahas hal – hal yang berkaitan dengan tinjauan organisasi, analisa proses, analisa keluaran, analisa masukan, analisa terapan akuntansi, struktur bagan rekening, identifikasi kebutuhan, use case diagram, dan deskripsi use case.

BAB IV : RANCANGAN SISTEM

Bab ini menguraikan secara rinci mengenai rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari rancangan basis data, rancangan antar muka, dan rancangan class diagram.

BAB V : PENUTUP

Merupakan bab terakhir yang berisi tentang kesimpulan dari pembahasan bab – bab sebelumnya dan juga saran – saran dari penulis yang kiranya dapat bermanfaat.