

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan pentingnya ilmu pengetahuan dikalangan masyarakat membuat pemerintah membangun sekolah-sekolah diberbagai kalangan masyarakat. Apalagi dengan perkembangan teknologi yang sekarang semakin pesat menuntut kita untuk dapat melakukan segala suatu dengan cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan sebagai pertimbangan proses pengambilan keputusan selanjutnya.. Untuk itu sangat dibutuhkan generasi penerus bangsa yang mempunyai keterampilan dan potensi, dimana generasi penerus bangsa tersebut diharapkan menjadi orang yang berguna dan berkualitas bagi pembangunan bangsa dan negara.

Di era globalisasi sekarang ini membuat dunia teknologi informasi berkembang lebih cepat dan mempengaruhi diberbagai aspek kehidupan. Kemajuan dari teknologi dan informasi merupakan penunjang utama untuk suatu instansi atau organisasi guna menghasilkan kinerja yang baik tanpa terkecuali instansi pendidikan.

Penerimaan Siswa Baru merupakan siswa yang mau mendaftarkan dirinya untuk masuk ke suatu sekolah. Salah satu kegiatan yang rutin dilakukan setiap setahun sekali. Penerimaan merupakan penyambutan, proses, perbuatan atau sikap terhadap seseorang. Siswa merupakan pelajar pada akademik atau perguruan tinggi baru merupakan suatu hal belum ada sebelumnya.

Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas yang beralamat di Jl.raya pusuk Km.5 Didesa beruas Kecamatan Kelapa yang bergerak dalam bidang pendidikan di instansi pemerintahan Kabupaten Bangka Barat. Keterbatasan yang dimiliki oleh pihak intern dalam penyajian informasi akan membawa ketidakpuasan dan ketidaknyamanan bagi pengguna jasa seperti pada masyarakat sekitar. Peningkatan jumlah peminat masyarakat yang ingin mendaftar putra/putri mereka menjadi siswa di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas, mendorong penulis untuk membuat suatu sistem informasi penerimaan siswa baru yang terkomputerisasi.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka dalam penulisan laporan Kerja Praktek ini penulis mengambil judul “**Analisa Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Dengan Metodolog Berorientasi Objek Pada Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas**”.

1.2 Perumusan Masalah

Beberapa masalah yang dapat dirumuskan dalam kasus ini antara lain, seperti yang di jelaskan dibawah ini :

- a. Sering mengalami keterlambatan dalam melakukan pendaftaran dan pencatatan data- data siswa sehingga dalam pembuatan laporan membutuhkan waktu yang lama.
- b. Penyimpanan dokumen yang masih menggunakan arsip sebagai media penyimpanan, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pengurutan dan pencarian dokumen jika dibutuhkan sewaktu-waktu.
- c. Kemungkinan terjadinya kesalahan dalam penerimaan siswa baru terkomodir atau kurang rapi.

1.3 Metode Penelitian

Dalam memperoleh data yang diperlukan penulis melakukan riset langsung ke Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas.

Penyusunan Kerja Peraktek ini menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

a. Observasi

Meninjau dan mengunjungi langsung Madrasah Ibtidaiyah Negeri beruas untuk mengetahui secara keseluruhan tentang masalah yang akan di bahas dan mencari data-data yang di perlukan.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengetahui masalah yang timbul atau dialami langsung oleh yang bersangkutan. Dalam kegiatan ini di ajukan pertanyaan lisan dalam usaha intuk melengkapi data-data yang diperoleh. Wawancara dilakukan terkait dengan sistem informasi penerimaan siswa baru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas.

c. Studi Pustaka

Dalam penulisan ini tidak terlepas dari data-data yang terdapat dari buku-bukuan atau web site yang menjadi pedoman penulisan laporan kerja praktek diktat dan buku lain yang dapat berhubungan dengan penusunan laporan kerja praktek ini sebagai landasan teori untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi.

1.4 Tujuan dan Manfaat penelitian

Tujuan adalah suatu usaha dimana untuk di capai dengan sungguh-sungguh untuk mengejakannya sedangkan manfaat adalah hasil yang didapat dari tujuan yang telah tercapai. Adapun tujuan dan manfaat dari penulisan penelitian ini dilakukan adalah sebagai berikut :

- a. Untuk meningkatkan kinerja serta mempercepat dalam penerimaan siswa baru yang belum terkomputerisasi didalam sekolah ini sehingga lebih mempermudah dalam pemakaian dan peninjauan data yang ada.
- b. Mempermudah orang tua atau wali untuk mendaftarkan anak-anaknya dan melihat hasil yang diberikan pihak sekolah dengan sistem yang ada.
- a. Melatih orang tua atau wali untuk menerapkan pengetahuan yang diterima, serta dikembangkan dan meningkatkan kemampuan serta keterampilan untuk menghadapi suatu masalah.

1.5 Tempat Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan sejak tehitung dari mulai aktifitas riset sampai dengan akhir bulan yang ditetapkan. Dan bertempat di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas Sistem Penerimaan Siswa baru.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memeperoleh gambaran mengenai isi kuliah praktek ini, maka penulisan akan menyusunnya dengan sistematika sebagai berikut :

BABI PENDAHULUAN

Dalam baba ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, metode penelitian, tujuan, tempat dan waktu pelaksanaan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang penjelasan penelitian yang menjadi landasan dalam penelitian untuk memeberikan pedoman bagi peneliti agar tidak menyimpang dari hasil penelitian dan mendapat hasil penelitian yang maksimal yang terdiri dari tujuan pustaka dengan sistem berorientasi objek.

BAB III TINJAUAN ORGANISASI

Dalam bab ini membahas tentang bagaimana memperoleh data, untuk dijadikan sebuah informasi, yang mana data tersebut diperoleh dengan cara meriset langsung ke Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas dimana teori tersebut dilandasi dengan metodologi penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang proses bisnis activity Diagram, Analisa Keluaran, Analisa Masukan, Indentifikasi Kebutuhan, Use Case Diagram, Deskripsi Use Case, ERD (Entaity Relantionship Diagram), Transformasi ERD ke LRS, LRS (Logical Record Structure) dan Tabel dan Spesifikasi basis data.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini penulis mengemukakan beberap kesimpulan dan saran-saran yang berkaitan dengan sistem berjalan pada penerimaan siswa/murid baru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri Beruas