

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Lembaga Pendidikan Alfatih adalah salah satu tempat menyelenggarakan program studi kursus belajar non-formal, salah satu cara untuk siswa meningkatkan atau memperoleh pendidikan tambahan untuk mempersiapkan kemampuan agar mendapatkan hasil maksimal dalam pembelajaran disekolah. Lembaga ini menyediakan berbagai ilmu pembelajaran seperti matematika, bahasa Indonesia, IPA, IPS dan lain nya yang ada pada pembelajaran formal. Lembaga pendidikan alfatih didiran sejak 2015 oleh Miss Lestari.

Saat ini Lembaga Pendidikan Alfatih masih menggunakan metode manual dalam hal proses pendaftaran, sistem yang manual ini juga mengakibatkan proses pendaftaran cenderung lambat karena data siswa baru yang telah mendaftar belum terintegrasi dan tidak terkelola dengan baik karena masih menggunakan arsip dalam bentuk fisik yang rentan mengalami kerusakan atau bahkan hilang. Dan juga calon murid harus repot-repot datang langsung hanya untuk melakukan pengisian formulir pendaftaran, setelah itu hanya merepotkan bagian admin saja karena setelah calon murid mengisi formulir pendaftaran harus mengisi ke buku besar, yang nantinya data tersebut akan dijadikan arsip atau berkas data. Kemudian siswa harus membayar biaya kursus sebagai *feedback* mereka bimbingan belajar untuk mempersiapkan pembelajaran disekolah. Menurut peneliti proses pendaftaran yang manual saat ini sangatlah kurang efektif dan menyita waktu bagi calon murid dan orang tua yang mungkin saat itu juga memiliki pekerjaan lain.

Oleh karena itu dengan ini saya selaku penulis, melakukan penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah *website* agar dapat membantu untuk pendaftaran online, serta admin tidak harus khawatir dalam pengelolaan data siswa yang mendaftar dan tidak mengharus siswa datang ketempat bimbingan belajar Lembaga Pendidikan Alfatih secara langsung yang hanya untuk pendaftaran.

Dengan latar belakang masalah yang ada pada Lembaga Pendidikan Alfatih tersebut dengan ini maka penulis melakukan penelitian dengan judul “Sistem Layanan Pendaftaran Online Bimbingan Belajar Di Lembaga Pendidikan Alfatih Pangkalpinang Menggunakan *Model Fast* Berbasis *Web*”

1.2 Rumusan Masalah

Adapun indentifikasi rumusan masalah yang ada pada Di Lembaga Pendidikan Alfatih:

1. Bagaiman merancang sistem informasi Pendaftaran *Online* Bimbingan Belajar Di Lembaga Pendidikan Alfatih Pangkalpinang menggunakan Model *fast* (*Frame Work For The Application Of System Technique*) Berbasis *Web* ?
2. Bagaimana mendapatkan data calon siswa dengan cepat dan akurat ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah merupakan hal yang penting agar pembahasan dalam penyusunan ini punya tujuan yang jelas, tidak menyimpang dari judul dan menghasilkan sesuai dengan keinginan, maka batasan masalah tersebut yaitu :

1. Sistem pendaftaran kursus bimbingan belajar yang akan dirancang berbasis web
2. Sistem informasi ini hanya berfokus pada pendaftaran calon siswa pada bimbingan belajar lembaga pendidikan Alfatih saja.
3. Bahasa pemograman yang digunakan dalam *website* ini adalah dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *MYSQL*.
4. Sistem pendaftaran bimbingan belajar ini menampilkan biaya pendaftaran

Batasan masalah yang tidak dilakukan oleh sistem:

1. Sistem yang tidak membatasi berapa jumlah siswa dalam satu angkatan (1 kelas).
2. Tidak adanya proses pembahasan koneksi jaringan pada sistem ini.
3. Tidak ada proses pengembangan sistem perlindungan keamanan.

1.4 Manfaat dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Manfaat Penelitian

Bagi peneliti :

1. Semakin bertambahnya wawasan dan pengalaman peneliti ilmu yang diperoleh.
2. Dapat membuat dan menghasilkan program yang dapat membantu calon murid yang ingin mendaftarkan diri ke bimbingan belajar dilembaga pendidikan alfatih.
3. Dapat mempermudah admin dalam mengelolah data calon murid

Bagi intansi :

1. Memperoleh bantuan dalam pembuatan sistem informasi pendaftaran berbasis web, serta mendapatkan masukan untuk membuat media informasi yang efektif, efisien dan berkualitas.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem layanan informasi pendaftaran online pada bimbingan belajar berbasis web di Lembaga Pendidikan Alfatih agar memudahkan calon murid maupun orang tua dalam pendaftaran bimbingan belajar tanpa harus membuang waktu, dan admin tidak perlu lagi mencatat data calon murid ke berkas besar secara manual. Selain itu tujuan dari penelitian ini adalah salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi Institute Sain dan Bisnis Atma Luhur PangkaPinang.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini dibuat dengan kerangka-kerangka sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, yang inti permasalahan tersebut digambarkan dalam perumusan masalah, pembatasan masalah menjelaskan batasan-batasan dari system yang dibuat sehingga tidak keluar dari ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan dengan pembuatan sisyem layanan pendaftaran online bimbingan belajar dilembaga pendidikan Alfatih ini bertujuan berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari rancang bangun system informasi tersebut.

BAB II LANDSAN TEORI

Landasan teori ini menjelaskan tentang dasar-dasar teori yang digunakan dalam penelitian.

BAB II METODE METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang penggambaran metode yang akan dipakai pada penelitian ini.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang penggambaran secara umum dan tinjauan keadaan system web bimbingan belajar, struktur organisasi dan fungsi analisa kebutuhan, Perancangan perangkat lunak, implementasi dan pengujian unit.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diambil dari pembuatan sistem tersebut dan berisi tentang saran-saran yang diberikan peneliti kepada pemakai sistem ini.

