

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kampoes Inggris adalah salah satu tempat menyelenggarakan program studi kursus bahasa Inggris, didirikan sejak 15 Desember 2015 sampai sekarang oleh Kamaluddin Musthofa yang berlokasi di Jalan Veteran No. 21 Kampung Paritlalang Pangkalpinang Sumatera Selatan. Kampus Inggris merupakan pertama dan satunya menawarkan peluang untuk belajar bahasa Inggris mudah, simple serta cepat menguasai bahasa Inggris dalam waktu yang singkat dengan metode grammar ala pare (kampus Inggris) tanpa rumus hanya pola unik, *audio visual learning, speaking and writing concept, listening trick*.

Saat ini kampoes Inggris 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 dikelola dengan baik karena masih menggunakan arsip dalam bentuk fisik yang rentan mengalami kerusakan atau bahkan hilang. Untuk melakukan pendaftaran siswa harus repot-repot datang langsung untuk melakukan pengisian formulir pendaftaran. Setelah itu pihak kampoes Inggris akan mengumpulkan formulir yang telah diisi oleh calon siswa tersebut ke buku besar, yang nantinya data tersebut akan dijadikan arsip atau berkas data, lalu mahasiswa diminta untuk melakukan tes *toefl* yang diberikan m.r kaka (Kamaluddin Musthofa) sebagai tutornya, gunanya untuk mengukur kemampuan dari siswa tersebut. Setelah melakukan tes *toefl* tersebut tutor memberikan jadwal bimbingan belajarnya kepada siswa tersebut. Kemudian siswa harus membayar biaya kursus sebagai *feedback* mereka bisa menguasai bahasa Inggris. Menurut peneliti proses pendaftaran yang manual saat ini sangatlah kurang efektif dan menyita waktu bagi calon siswa 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. Dan admin tidak harus khawatir dalam pengelolaan data siswa yang

mendaftar dan tidak mengharus siswa datang ke tempat bimbingan belajar bahasa inggris secara langsung hanya untuk pendaftaran.

Dengan latar belakang masalah yang ada pada Kampus inggris tersebut dengan ini maka penulis melakukan penelitian dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran *Online* Pada Bimbingan Belajar Di Kampoes Inggris Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall***”.

1.2 Rumus Masalah

Adapun identifikasi rumusan masalah yang ada pada LKP Kampus inggris :

1. Bagaimana merancang sistem informasi Pendaftaran *Online* Pada Bimbingan Belajar Di LKP Kampoes Inggris Berbasis Web Menggunakan Metode *Waterfall*?
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 bahasa inggris yang akan dirancang berbasis web.
2. Sistem informasi ini hanya berfokus pada pendaftaran calon siswa pada kursus belajar dikampoes inggris saja.
3. Bahasa pemograman yang digunakan dalam website ini adalah dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan *MYSQL*.
4. Sistem 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.

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 peserta didik yang ingin mendaftarkan diri ke bimbingan belajar (les privat bahasa inggris).

Bagi instansi:

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

1.4.2 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pendaftaran online pada bimbingan belajar berbasis web di kampoes inggris agar memudahkan siswa maupun orang tua dalam pendaftaran bimbingan belajar (les privat) tanpa harus membuang waktu. Dan admin tidak perlu lagi mencatat data calon siswa ke berkas besar secara manual. selain itu tujuan dari penelitian ini adalah Salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Program Studi Sistem Informasi Institute Sains dan Bisnis Atma Luhur PangkalPinang.

1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah memberikan sebuah ide yang jelas tentang metode apa atau peneliti akan memproses dengan cara bagaimana di dalam penelitiannya agar dapat mencapai tujuan penelitian.

1.5.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Metode pengembangan perangkat lunak yang penulis gunakan adalah metode *Waterfall*, metode ini melakukan pendekatan secara sistematis dan berurutan metode ini seperti air terjun mengalir tahap demi tahap yang dilalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan.

1.5.2 Model Pengembangan Sistem

System Development Life Cycle (SDLC) adalah Model yang digunakan dalam penelitian ini, model ini merupakan kegiatan-kegiatan dilakukan untuk pembuatan dan pengembangan sebuah software.

1.5.3 Alat Bantu Pengembangan Sistem

Unified Modelling Language (UML) sebagai *Tools*, Tujuan dari UML sendiri pun untuk memudahkan Bahasa pemodelannya dapat dimengerti secara umum.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan penelitian ini dibuat dengan kerangka-kerangka sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini akan 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 sistem informasi bimbingan belajar privat Bahasa inggris ini bertujuan berupa harapan dari hasil yang akan dicapai dari rancangan bangun system informasi tersebut.

BAB II LANDASAN TEORI

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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

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

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisikan tentang penggambaran secara umum dan tinjauan keadaan system web bimbingan belajar Bahasa inggris Stuktur organisasi dan fungsi, analisa kebutuhan, perancangan perangkat lunak,implementasi dan pengujian unit.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

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

