BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Pembangunan sumber daya manusia, bidang pendidikan merupakan sarana dan wahana yang sangat baik dalam pembinaan sumber daya manusia.Oleh karena itu pendidikan perlu mendapat perhatian yang lebih serius baik itu dari pemerintah, masyarakat, keluarga maupun pengelola pendidikan khususnya.

Teknologi *Web* merupakan salah satu aplikasi teknologi internetyang memiliki perkembangan yang cukup signifikan. Berbagai manfaatyang di berikan oleh aplikasi teknologi internet ini dapat dirasakan didalam kehidupan sehari-hari, seperti kemampuannya untuk bisa diaksesdari jarak jauh (*Remote Accesbility*) dan waktu akses yang tidak terbatas(*Full Accesbility*). Maka tidaklah heran apabila di berbagai perusahaan,instansi atau organisasi banyak yang menggunakan komputer selainsebagai alat bantu yang mampu menyimpan data dengan cepat, tepat danakurat juga dapat menjadi media informasi yang dapat diakses setiap saattanpa di batasi ruang dan waktu.

Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut mengakibatkansemakin berkembangnya pemahaman manusia tentang pentingnya aspek teknologi dalam suatu perusahaan, instansi, atau organisasi.Setiapperusahaan instansi dan oganisasi di tuntut untuk dapat meningkatkansistem informasi yang dimilikinya itu secara lebih baik dan terencana agardapat mencapai tujuan secara efektif dan efisien.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Seiring dengan kemajuan tersebut, telah kita sadari bahwa untuk menghadapi persaingan, menghadapi dunia kerja, mendapatkan beasiswa ke luar negeri, naik jabatan, dibutuhkan suatu keahlian yang mampu menunjang masa depan putra-putri bangsa. Salah satu dari keahlian tersebut adalah mampu berbicara bahasa asing khususnya bahasa Inggris yang mana pada saat ini bahasaInggris adalah bahasa internasional yang wajib dikuasai.

Kebutuhan akan sistem informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh tempat kursus bahasa inggris seperti Adventist English Conversation School yang memiliki siswa dari berbagai kalangan dan daerah datang untuk bejar di sini, sehingga di tuntut untuk memiliki suatu sistem informasi yang dapat meningkatan mutu kinerja yang maksimal, jumlah siswa yang ada, dan ingin mengikuti kursus akan mengalami berbagai kendala dalam mendapatkan informasi seperti dalam proses pendaftaran calon siswa baru,jenis kursus yang diambil berdasarkan level yang ada, pembagian kelas, jadwal kursus dan pengajar bagi siswa baru, data pengajar dan data yang lain yang bersangkutan dengan Adventist English Conversation School . Untuk menghindari kendala-kendala tersebut, maka Adventist English Conversation School harus mempunyai sistem informasi les bahasa inggris atau kursus Bahasa Inggris yang terintegrasi dengan baik.

Adventist English Conversation School pada kenyataannya masih mempunyai beberapa kekurangan, terutama dalam segi sistem informasi yang belum memadai. Terbukti dari banyak orang yang belum tahu akan keberadaan atau informasi tentang *AECS (Adventist English Conversation School)* tersebut,

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

proses pendaftaran siswa baru yang kurang efektif karena harusmendatangi langsung tempat dimana *AECS (Adventist English Conversation School)*, tidak teratur jadwalnya karena belajar dalam waktu yang singkat dan belajar empat kali dalam seminggu yaitu mulai dari hari senin sampai kamis. Tidak tersedianya tenaga kerja yang benar-benar mengerti akan sistem komputer untuk menggunakan aplikasi yang dapat memudahkan pekerjaan di tempat kursus ini, untuk menunjang pengolahan data siswa yang meliputi proses penerimaan calon siswa baru, pembagian kelas, jenis kursus dan pengajar, penjadwalan dan pengolahan data siswa secara online, yang dalam prosesnya masih di lakukan secara manual dengan penggunaan Microsoft Office Word dan Microsoft Office Excel, sehingga pengolahan data siswa tidak berjalan dengan efektif karena tidak maksimalnya hasil dari informasi yang didapatkan. Selain itu, pengerjaan pun jadi tidak berjalan efisien karena waktu yang dibutuhkan akan relatif lebih lama dan hasil dari informasi yang didapatkan tidak tepat waktu, sehingga kebutuhan dari sebuah informasi tidak terpenuhi dengan baik. Seperti halnya dalam mendapatkan informasi jenis kursus yang akan dipilih dan berapa biaya yang akan dibayar untuk jenis kursus yang diambil.

Sistem informasi berbasis website yang akan dibangun diharapkan bisa membantu semua pihak baik pelajar, pengajar atau khalayak umum gunamendapatkan kemudahan dalam akses informasi dan pendaftaran siswa baru.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Melihat uraian masalah di atas, maka penyusun mencoba merancang sebuah aplikasi untuk pendaftaran kursus di tempat kursus bahasa inggris dengan judul **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN KURSUS BAHASAINGGRIS PADA ADVENTISH ENGLISH CONVERSATION SCHOOL BANDUNG BERBASIS WEB".**

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

Identifikasi masalah merupakan langkah awal dari suatu kegiatan penelitian, yaitu untuk mengetahui latar belakang kelemahan-kelemahan yang dihadapi serta masalah-masalah yang timbul dalam sistem yang sedang berjalan.

Sedangkan rumusan masalah dimaksudkan untuk merumuskan ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dengan tujuan untuk memperkecil masalah yang terjadi atau yang ada pada suatu perusahaan atau instansi.

A. Identifikasi

Berdasarkan latar belakang penelitian yang telah di kemukakan, maka penulis mengidentifikasikan masalah sebagai berikut :

1. Belum adanya suatu media informasi yang bisa di akses dan diproses setiap saat untuk melakukan pendaftaran calon siswa/siswi baru.
2. Belum ada media alternatif lain untuk menyajikan informasi kursus yang dapat memudahkan dalam pengaksesan informasi.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

3. Kurangnya promosi program dan metode pembelajaran unggulan *AECS (Adventist English Conversation School)* karena hanya memanfaatkan media cetak seperti brosur dan spanduk.
4. Proses registrasi yang kurang efektif karena harus mendatangi *AECS (Adventist English Conversation School)* secara langsung untuk mengambil dan mengisiform registrasi.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas yang menjadi permasalahan dalam pembahasan ini adalah :

1. Bagaimana sistem informasi kursus yang berjalan di Adventish English Conversation School Bandung.
2. Bagaimana merancang sebuah website sistem informasi yang mudah di pahami dan di gunakan untuk segala pengguna atau masyarakat.
3. Bagaimanana implementasi sistem informasi kursus yang diusulkan di Adventish English Conversation School Bandung.
4. Bagaimana pengujian sistem informasi kursus bahasa inggris pada Adventish English Conversation School Bandung.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

A. Maksud

Maksud dari dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Kursus Bahasa Inggrispada Adventish English

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

Conversation School Bandung Berbasis Web yang dapat memberikan suatu kontribusi bagi kemajuan tempat kursus dalam hal pengelolaan pelayanan data informasi misalnya pendaftaran secara online, pembagian kelas, dan penjadwalan yang dapat memberikan suatu kontribusi bagi kemajuan Adventish English Conversation School Bandung.

B. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyelesaikan ataupun memberikan solusi mengenai permasalahan-permasalahan yang sering terjadi di Adventish English Conversation School Bandung yang sedang berjalan saat ini yaitu:

1. Untuk mengetahui sistem informasi kursus yang berjalan di Adventish English Conversation School Bandung.
2. Untuk merancang sebuah website sistem informasi yang mudah di pahami dan di gunakan untuk segala pengguna atau masyarakat.
3. Untuk implementasi sistem informasi kursus yang diusulkan di Adventish English Conversation School Bandung.
4. Untuk mengetahui analisis dan pengujian sistem informasi kursus bahasa inggris pada Adventish English Conversation School Bandung.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.4. Kegunaan Penelitian

Penelitian ini terdapat dua kegunaan penelitian, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan akademis.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis dengan dibuatnya sistem informasi berbasis web ini adalah :

1. Dengan diterapkannya sistem informasi berbasis Web tersebut, diharapkan dapat memberikan efektifitas dan kemudahan dalam pengolahan data atau informasi baru diAdventish English Conversation School Bandung .
2. Dengan penerapan sistem informasi berbasis Web ini kemudahan dan kemanan dalam pengolahan data dan dapat menyajikan informasi secara cepat, tepat dan akurat.
3. Dapat dijadikan sebagai bahan perbandingan antara sistem terkomputerisasi yang menggunakan bahasa pemrograman berbasis Web dengan sistem yang sedang berjalan saat ini.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Adapun kegunaan akademis dengan dibuatnya berbasis web ini adalah :

1. Manfaat bagi penulis

   Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian ini adalah penulis dapat menerapkan ilmu yang sudah penulis dapatkan di bangku perkuliahan

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

dan diharapkan penulis mendapat banyak pengalaman dari penelitian ini yang akan berguna nantinya di masa mendatang.

2. Bagi Peneliti lain

   Pada penelitian ini, peneliti lain dapat mempelajari lebih lanjut serta sebagaiacuan dalam penelitian bidang yang sama, khususnya di Adventish English Conversation School Bandung.

3. Manfaat bagi dunia ilmu pengetahuan

   Dapat memberikan kontribusi bagi dunia ilmu pengetahuan berupa tambahan informasi dan literatur di bidang sistem informasi.

4. Memberikan suatu wawasan baru terhadap seluruh komponen yang ada di Adventish English Conversation School Bandung.

1.5. Batasan Masalah

Pembatasan Ruang lingkup perancangan sistem informasi yang diusulkan di Adventish English Conversation School Bandung, penulis membatasi pokok bahasan dalam penelitian ini dan hanya membahas mengenai :

1. Sistem yang dibangun hanya dapat dijalankan pada media internet karena berupa website.
2. Sistem dibangun untuk membantu siswa melakukan pendaftaran tanpa harus melakukan antrian.
3. Siswa hanya dapat mengakses menu pendaftaran siswa, tidak dapat mengakses menu yang lain.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

4. Penjadwalan disini mengenai penjadwalan kelas-kelas kursus yang diambil dan didalamnya meliputi Jam belajar dan pengajar/tutor yang akan mengajar.
5. Program dirancang dengan menggunakan php dan SQL Server untuk database dengan bantuan xampp.
6. Proses pembayaran biaya kursus diasumsikan secara cash atau dibayar lunas serta tidak terintegrasi dengan sistem.

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian adalah Adventish English Conversation School Bandungselama lima bulan di mulai dari bulan Februari – Juni 2012 yang beralamat di Jl. Cikapayang No. 18 Bandung, adapun tahap-tahap penelitian seperti pada Tabel 1.1 dibawah ini.

Tabel 1.1

Waktu Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

2012																			
No	**Nama Kegiatan**	**Februari**		**Maret**				**April**				**Mei**				**Juni**			
		3	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	
1	**Dokumentasi Kebutuhan**																		
2	**Design Prototype**																		
3	**Pembentukan Prototype**																		
4	**Evaluasi Prototype**																		
5	**Perbaikan Prototype Perangkat Lunak**																		
6	**Implementasi**																		

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional