BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada era Globalisasi di jaman sekarang perkembangan dan kemajuan teknologi saat ini semakin pesat. Dengan semakin banyaknya teknologi yang ada maka semakin berkembang juga teknologi informasi. Kemajuan teknologi infomasi memudahkan manusia untuk mendapatkan informasi yang cepat sesuai dengan kebutuhan, selain itu informasi menjadi hal yang sangat penting dan memiliki pengaruh yang sangat besar bagi masyarakat di dunia. Teknologi informasi telah merambat sampai ke berbagai aspek, mulai dari sosial, budaya, komunikasi, kesehatan, bisnis, pendidikan dan aspek-aspek yang lainnya dengan mempermudah masyarakat untuk medapatkan informasi dan kebutuhan yang sesuai. Demi menunjangnya kebutuhan akan informasi yang mereka butuhkan maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat mendukung informasi tersebut.

Seiring dengan berkembangnya kemajuan teknologi, keinginan dan harapan masyarakat akan pemenuhan kebutuhan hidup yang lebih berkualitas menjadi sesuatu yang tidak bisa ditawar – tawar lagi. Salah satu bentuk keinginan masyarakat tersebut adalah adanya pendidikan dengan kualitas yang lebih baik dari yang sudah ada selama ini. Masyarakat cenderung mencari pendidikan alternatif selain pendidikan reguler seperti sekolah dan lembaga pendidikan formal lainnya. Sekolah dan pendidikan formal dianggap tidak cukup memberikan bekal pendidikan bagi masa depan. Saat ini bimbingan belajar *International Language Couse* (ILC) menjadi salah satu tempat bimbingan bahasa inggris yang

berada di daerah Garut . Pada Bimbel ILC sudah di buka bagi kelas mulai dari mulai tingkat SD ,SMP ,Perguruan Tinggi dan umum dengan jumlah anak didik hingga mencapai +/- 250 siswa dan juga private. ILC adalah nama dari bimbingan belajar pada Lembaga Kursus dan Pelatihan Bimbingan dilakukan setiap hari dari hari Senin sampai hari Minggu di mulai dari 08.30-17.00. Bagi yang mengikuti bimbingan belajar secara kelompok dengan yang lain tetapi yang membedakan hanya dan bimbingan belajar dilakukan selama 1x pertemuan dalam 1 minggu dan sampai bisa mahir bahasa dan bagi yang melakukan bimbingan secara private dilakukan pada waktu yang di tentukan oleh siswa waktu tidak dipilih oleh bimbingan hanya saja private di lakukan 2x pertemuan dalam seminggu dan bagi yang mengikuti private hanya dibatasi sampai 5 orang saja.

Kegiatan operasional yang dilakukan pada Bimbingan Belajar ILC yaitu diantaranya penerimaan siswa/siswi baru, pendaftaran ulang untuk siswa/siswi lama, absensi siswa dan pengajar,b Belum bisa melakukan proses pendaftaran jarak jauh secara online untuk calon siswa yang tidak sempat datang langsung ke ILC sehingga menyebabkan terbuangnya waktu, mencari data siswa apabila berdasarkan kelas dan melakukan transaksi pada saat registrasi ulang .

Akan tetapi kegiatan operasional yang disebutkan masih dalam prose pemilihan jadwal masih belum terintegrasi sehingga sulit dalam pembuatan laporan. yaitu dengan dicatat dalam buku dan berupa arsip-arsip, sehingga sering terjadi ketidak akuratan dalam proses pengoprasian maka kurang efisien dan tidak terintegrasi dengan baik maka terjadilah hal-hal yang dapat merugikan semua pihak. Dengan adanya masalah yang ada maka dalam penulisan skripsi ini penulis

mengambil judul "SISTEM INFORMASI AKADEMIK BIMBINGAN BELAJAR BERBASIS WEB DI ILC GARUT “

1.2 Idenfikasi dan Rumusan Masalah

Dalam penulisan ini terdapat identifikasi masalah dan rumusan masalah:

1. 1.2. Identifikasi Masalah

Dalam melaksanakan segala kegiatan Pelatihan, maka harus dibuat suatu sistem yang dapat menunjang setiap kegiatan dalam melakukan bimbingan belajar dengan baik agar dapat memberikan pelayanan yang baik pula.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis di Bimbingan Belajar pada ILC, maka dapat di identifikasikan masalah sebagai berikut:

1. Belum bisa melakukan proses pendaftaran jarak jauh secara online untuk calon siswa yang tidak sempat datang langsung.
2. Belum terintegrasinya dalam melakukan pemilihan jadwal sehingga sulit dalam pembuatan laporan.
3. Sering terjadinya ketidakakuratan dalam proses pengoperasian maka kurang efisien dan tidak terintegrasi.

1.2.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dalam penelitian skripsi ini adalah:

1. Bagaimana sistem yang sedang berjalan pada proses pendaftaran, daftar ulang, dan jadwal Bimbingan Belajar pada ILC .
2. Bagaimana perancangan sistem informasi Akademik agar tidak ada lagi ketidaksesuaian data siswa.
3. Bagaimana calon siswa akan melakukan transasksi ketika sudah melakukan pendaftaran
4. Bagaimana mengimplementasikan jadwal secara otomatis yang akan dilakukan.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

Adapun maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah:

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah agar dapat membantu mengatasi beberapa masalah yang dihadapi oleh pihak Lembaga dan Pelatihan ILC dalam menyajikan semua data dan penyajian informasi bimbingan belajar yang dipusatkan pada bahasa asing yaitu bahasa inggris.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penulisan ini adalah:

1. Untuk membantu mengatasi masalah yang sedang berjalan di lembaga dan pelatihan dalam proses bimbingan.
2. Untuk merancang sebuah sistem infomasi akademik yang sekiranya dapat membantu proses bimbingan di Lembaga dan Kursus Pelatihan ILC.
3. Untuk membangun sistem informasi akademik bimbingan belajar dengan memperbaiki kelemahan-kelemahan yang berada pada ILC.
4. Untuk membantu meningkatkan sistem yang belum ada pada lembaga kursus dan Pelatihan ILC.

1.4. Kegunaan Penelitian

Dalam proses penulisan skripsi ini kegunaan penelitian terbagi kedalam dua hal, yaitu kegunaan praktis dan kegunaan pelatihan bimbingan.

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan praktis yaitu sebagai sarana untuk mengembangkan ilmu pengetahuan yang telah di peroleh penulis diperkuliahan kedalam praktek yang nyata.

1.4.2. Kegunaan Pelatihan

Kegunaan pelat yaiahn itu dapat dijadikan sebagai referensi yang dapat digunakan sebagai bahan pengembangan dalam penguasaan materi perkuliahan.

1.5. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini hanya akan membahas tentang proses:

1. Sistem yang dibangun membahas tentang pendaftaran, pengecekan nilai,pengecekan kelas,pengecekan waktu bimbingan belajar beseerta nama pengajar dan melakukan transaksi pada sistem informasi pelatihan di Bimbingan Belajar ILC secara online.
2. Program yang berjalan hanya dapat berjalan pada sebuah sistem informasi Bimbingan pada Lembaga ILC.
3. Sistem informasi yang diusulkan dibuat dengan bahasa pemrograman PHP.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di Lembaga Kursus dan Pelatihan , Jl.Cibatu-Garut Kp.Nagrak Rt01/Rw01 Desa Sukahaji Kab. Garut.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	2017															
		September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Analisis Kebutuhan: a.Wawancara b. Observasi.																
2.	**Pembuatan program :** a. Analisa sistem yang sedang berjalan																

	b. Perancangan sistem yang diusulkan c. Memperbaiki Program																
3.	**Pengujian** a.Pengujian program b. Pengujian Tampilan c. Pengujian Fungsi d. Pengujian Modul																

1.7. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian serta sistematika penulisan pada laporan penelitian ini.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, yang dijadikan teori dasar analisis dan pengembangan sistem yang sigunakan untuk menunjang penelitian, teori-teroti ini merupakan dasar-dasar pengetahuan yang digunakan dalam penyusunan sebuah penelitian skripsi pada sebuah lembaga kursus dan pelatihan (ILC) Garut

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini membahas tentang objek penelitian, yang meliputi sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, struktur organisasi serta data yang digunakan untuk memecahkan masalah yang dihadapi pada lembaga .Bab ini menjelaskan mengenai sebuah analisis yang dtujukan terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisi kebutuhan terhadap sistem yang diusulkan dan perancangan

sistem yang berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan perancangan sistem yang diusulkan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan hasil dari tahapan penelitian dan tahapan desain, impelentasi desain, hasil testing dan implementasinya, baik secara perancangan antarmuka, sampai ke tahap melakukan implementasi serta pengujian program.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai kesimpulan yang diperolah dari hasil implementasi dan pengujian sistem dari bab-bab yang dibuat, serta saran atau masukan yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya.