BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian

Perkembangan musik di Indonesia saat ini sangat pesat, ini bisa dilihat dari banyak nya penyanyi dan band – band baru yang bermunculan. Muncul nya penyanyi dan band ini di dukung oleh *skill* individu yang bisa dilatih pada kursus – kursus musik. Salah satu kursus musik di daerah bandung adalah ENHARMONICS Music Course.

Dengan majunya teknologi saat ini, maka dari itu dibutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu kinerja *staf* administrasi pada Enharmonics Music Course dalam proses administrasi dan pengolahan data, sehingga nantinya pengolahan data pada bagian administrasi menjadi lebih baik. Semakin banyak nya orang - orang yang ingin untuk mengasah kemampuan nya pada kursus musik ini, maka data yang diolah juga semakin banyak. Pada Enharmonics Music Course ini banyak sekali dilakukan pendaftaran siswa baru setiap bulannya, maka dari itu perlu dibuat sebuah sistem informasi supaya proses pengolahan data dan administrasi nya bisa lebih baik. Data - data yang akan diolah di Enharmonics Music Course ini yaitu data siswa dan data - data pembayaran uang kursus beserta laporannya. Kegiatan kursus musik di Enharmonics yaitu para siswa siswi belajar di dalam 1 ruangan dengan 1 orang tutor. Hal tersebut cenderung sedikit terjadi komunikasi antara siswa siswi enharmonics untuk mengenal satu sama lain untuk berbagi pengalaman bermusik pada khususnya

Pada ENHARMONICS Music Course belum adanya system informasi pendaftaran dan pembayaran. Ini akan sangat memudahkan calon siswa, karena dapat dengan mudah mengakses dan melakukan pendaftaran secara online dimana saja dan kapan saja. Maka disini penyusun tertarik untuk membuat sistem informasi yang bisa menyelesaikan semua kendala – kendala pada sistem yang sedang berjalan, yaitu dengan berbasis web, sistem informasi berbasis web sekarang ini sangat perlu karena bisa mendapatkan informasi secara cepat tepat dan akurat, menghemat biaya dan memungkinkan setiap pengguna dapat mengakses dan berinteraksi melihat informasi – informasi yang ada pada Enharmonics Music Course dimanapun selama memiliki koneksi ke internet, serta informatif dalam penampilannya sehingga user tertarik dengan website. Terlebih bahwa Enharmonic Music Course masih terhitung kursus musik yang baru, dan ini akan sangat membantu untuk mempromosikan tempat kursus ini di dunia maya. Media internet juga merupakan penunjang aktivitas perusahaan khususnya untuk membantu pihak administrasi dalam pengolahan data kursus musik.

Dengan dibuatnya sistem informasi pengolahan data ini, maka diharapkan proses pengolahan data yang biasanya kurang akurat dan memakan waktu lama, kini akan berlangsung cepat dengan hasil yang lebih akurat, sehingga bermanfaat dimasa sekarang dan akan datang.

Berdasarkan hal – hal yang dipaparkan diatas, maka itu juga yang melatarbelakangi penyusun mengambil judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KURSUS MUSIK BERBASIS WEB DI ENHARMONICS MUSIC COURSE”**

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. Penulis berusaha mengidentifikasi dan merumuskan masalah sebagai berikut :

1.2.1 Identifikasi Masalah

Dari latar belakang yang telah dipaparkan diatas, maka dapat diidentifikasikan bahwa permasalahan yang sering kali terjadi pada Enharmonics Music Course adalah :

a. Pada pengolahan data murid serta pembayaran pada Bagian *administrasi* Enharmonics Music Course terkadang terjadi kesalahan – kesalahan yang mengakibatkan terhambatnya proses pengolahan data dan mengakibatkan data yang disajikan jadi tidak akurat
b. Pendaftaran siswa baru di Enharmonics dilakukan dengan cara calon siswa datang ke tempat les dan mengisi formulir pendaftaran begitu juga dengan pengumuman-pengumuman yang terkait dengan les masih di tempel di mading tempat les

c. Pada pembuatan laporan dibagian administrasi dilakukan dengan cara penulisan berulang, ini mengakibatkan penyajian laporan terkadang lambat dari waktu yang telah ditentukan.

d. Interaksi antar siswa siswi Enharmonics yang terbatas karena waktu dan kesempatan untuk mengenal satu sama lain baik untuk mengetahui personal ataupun kemampuan bermusik satu sama lain.

1.2.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, maka dapat di rumuskan masalah sebagai berikut, diantaranya adalah :

a. Bagaimana sistem administrasi yang sedang berjalan ?

b. Bagaimana sistem yang di usulkan untuk membenahi kekurangan sistem yang sedang berjalan ?

c. Bagaimana implementasi dari sistem yang di usulkan ?

d. Bagaimana evaluasi sistem yang di usulkan ?

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud Penelitian

i. Maksud Penelitian meliputi sebagai berikut :

Merancang dan mengaplikasikan suatu sistem informasi pengolahan data kursus music dengan berbasis web di Enharmonics Music Course, sehingga proses pengolahan datanya menjadi lebih akurat.

1.3.2 Tujuan penelitian

a. Untuk mengetahui sistem administrasi dan penerimaan siswa yang digunakan ENHARMONICS Music Course
b. Untuk membuat usulan membenahi sistem yang dibutuhkan guna meningkatkan kinerja informasi pada EHARMONICS Music Course.
c. Untuk mengimplementasikan sistem yang diusulkan dengan harapan memenuhi segala kekurangan sistem yang sedang berjalan.
d. Untuk mengevaluasi sistem yang diusulkan demi membenahi sistem yang sedang berjalan.

1.4 Kegunaan Penelitian

Penelitian yang dilakukan penulis diharapkan memiliki kegunaan-kegunaan. Adapun kegunaan yang diharapkan dapat memberikan.

1.4.1 Kegunaan Praktis

Kegunaan secara keseluruhan dari program aplikasi yang akan dirancang adalah untuk mempermudah dalam melakukan pengolahan data kursus music di Enharmonics Music Course, dan pengolahan data disini lebih efektif dan efisien yaitu dengan berbasis web.

1.4.2 Kegunaan Akademis

i. Bagi Penulis

Untuk merancang system informasi pengolahan data kursus music berbasis *web*, yang sesuai dengan kebutuhan di Enharmonics Music Course serta untuk merancang tugas akhir sebagai syarat kelulusan.

ii. Bagi Perusahaan.

Membantu mempermudah *staf* administrasi Enharmonics Music Course dalam melakukan pengolahan data kursus music.

1.5 Batasan Masalah

Pembatasan masalah ini dilakukan agar dalam pengolahan sistem dapat lebih terarah. Dari permasalahan yang timbul, penulis membatasi beberapa permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem disini hanya terbatas pada pendaftaran, pembayaran, olah data karya musik.
2. Sistem dirancang dengan berbasis web dan disertai dengan pembuatan *website* yang berisi informasi – informasi kursus yang ada pada Enharmonics Music Course.
3. Sistem ini menyediakan fasilitas laporan bukti pendaftaran, yang akan mempermudah nantinya staf administrasi untuk mengelola laporan – laporan nya.

1.6 Lokasi dan Waktu penelitian

Enharmonics Music Course Jl.Bengawan No. 69 E

Tabel 1.1 Tabel kegiatan

No.	Kegiatan	2010/2014															
		Maret				April				Mei				Juni			
1	Pengumpulan data																
	a. Primer																
	b. Sekunder																
2	Mengidentifikasi Kebutuhan Pemakai																
3	Membangun Prototyping																
4	Evaluasi Prototyping																
5	Mengkodekan Sistem																
6	Menguji Sistem																
7	Evaluasi Sistem																
8	Implementasi Sistem																

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Kerja Praktek ini disusun untuk memberikan gambaran umum tentang penelitian yang dijalankan. Sistematika penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang dari masalah, rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan tempat dilakukannya penelitian dan menjelaskan teori-teori yang berhubungan dengan masalah yang dibahas yaitu keterkaitan dengan *tools* yang digunakan dan menjelaskan tentang tahapan pembuatan *web* yang sesuai dengan kebutuhan pengguna (*user*) dari buku referensi yang ada.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Di bab ini memkbahas tentang profil dan informasi perusahaan dan metode penelitian apa yang akan penulis gunakan. Di bab ini juga menjelaskan tentang system yang sedang berjalan di perusahaan yang di teliti. Di bab ini juga menjelaskan tentang system yang sedang berjalan di sutau perusahaan

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang pembahasan keseluruhan system yang akan dibuat. Dimulai dengan perancangan system, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, implementasi, sampai tahap pengujian. Bab ini juga berguna untuk mengetahui kekurangan dan kebutuhan sistem yang akan dibangun serta mengevaluasi sistem agar dapat dilakukan pengembangan sistem..

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan secara keseluruhan dalam pembangunan sistem aplikasi dan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya.