BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dunia musik banyak digandrungi oleh orang - orang dari semua kalangan mulai dari yang muda sampai yang berumur sekali pun, khususnya para remaja, bahkan anak-anak dibawah umur pun sudah banyak mengenal dan dapat memainkan beberapa alat musik seperti, gitar, bass, piano, drum, dan alat-alat musik lainnya. Tempat kursus-kursus musik pun banyak berperan untuk melatih *skill* individu dari para musisi tersebut.

Musik merupakan salah satu kebutuhan dalam hidup manusia. Seiring berkembangnya dunia hiburan khususnya di jalur musik, membuka kursus musik dapat memberikan prospek usaha yang cukup baik. Memang banyak orang yang enggan untuk menjajaki bisnis ini karena butuh modal lumayan besar hanya untuk membeli peralatan musiknya. Namun sebenarnya bisnis ini banyak dicari oleh calon pelanggan, karena banyak orang yang memiliki keterbatasan tempat dan uang untuk menyalurkan hobi mereka untuk bermain musik.

Para pelaku bisnis pun tak hanya tinggal diam, mereka saling berlomba-lomba untuk memfasilitasi dan mengasah bakat-bakat terpendam para pecinta musik tersebut, dengan membuka kursus musik. Namun kebanyakan kursus musik

yang masih menggunakan sistem dengan proses-proses manual yang terkadang menyulitkan para pelaku bisnis disini.

Pada Bravo Musik Studio ini proses pendaftaran awal kursus masih harus datang langsung ke bravo musik studio dan dalam sebulan banyak data yang harus di olah, maka dari itu perlu dibuat sebuah sistem informasi supaya proses pendaftaran dan pengolahan datanya bisa lebih baik. Data - data yang akan diolah di Bravo Musik Studio ini yaitu mulai dari data pendaftaran murid, jadwal kursus dan data - data pembayaran uang kursus tersebut, beserta laporan – laporannya.

Dalam era globalisasi ini, peran komputer sekarang sudah mulai masuk dalam dunia penyiaran informasi serta peran internet dewasa ini yang sudah mulai mendominasi kebutuhan masyarakat, khususnya masyarakat perkotaan dan umumnya masyarakat daerah-daerah kecil sekarang sudah mulai mengenal apa itu internet. Internet Juga sering digunakan media untuk mempublikasikan informasi sehingga mudah diakses dan diterima oleh khalayak banyak.

Oleh karena itu, perlu adanya campur tangan internet untuk menunjang para pelaku bisnis dunia musik agar memudahkan mereka dalam memanjakan para pelanggan khususnya pada bisnis kursus musik. Dan juga perlu dibangunnya website untuk membantu kursus musik agar dapat mengenalkan tempat kursus musik ini kepada masyarakat luas.

Untuk itu penulis ingin merancang Sistem Informasi berbasis web yang berfungsi untuk membantu dalam meningkatkan keefektifitasan mulai dari proses pendaftaran sampai pembayaran kursus musik. Dengan dibuatnya Sistem Informasi berbasis web ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi para pelanggan yang ingin melakukan pendaftaran kursus musik.

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 bias mendapatkan informasi secara cepat tepat dan akurat, menghemat biaya dan memungkinkan setiap pengguna dapat mengakses dan melihat informasi – informasi yang ada pada Bravo Musik dimanapun selama memiliki koneksi ke internet, serta *informative* dalam penampilannya sehingga konsumen tertarik dan lebih lama membaca informasi yang kita sajikan. Media internet juga merupakan penunjang aktivitas perusahaan khususnya untuk membantu pihak administrasi dalam pengolahan data kursus musik.

Berdasarkan uraian diatas maka sangatlah tertarik untuk mengambil judul "**Sistem Informasi Pendaftaran dan Penjadwalan Kursus Musik di Bravo Musik Studio Cilegon**".

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Usaha yang berjalan dalam bidang jasa diharapkan bisa memberikan pelayanan sebaik mungkin agar tercapainya kepuasan terhadap konsumen. Oleh karena itu penulis akan mengidentifikasi beberapa masalah yang terjadi pada BRAVO MUSIK STUDIO.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, pada pengolahan data Bravo Musik Studio terdapat berbagai masalah, yaitu:

1. Pada pengolahan data pendaftaran, jadwal kursus murid, serta pembayaran pada Bravo Musik Studio terkadang terjadi kesalahan – kesalahan karena semua data tersebut masih di kerjakan secara manual yang mengakibatkan terhambatnya proses pengolahan data dan mengakibatkan data yang disajikan jadi tidak akurat
2. Proses pendaftaran, pemilihan jadwal, dan pembayaran kursus masih belum menggunakan teknologi internet.
3. Pada pembuatan laporan di bagian keuangan dilakukan dengan cara penulisan berulang, ini mengakibatkan penyajian laporan terkadang lambat dari waktu yang telah ditentukan dan terjadi penumpukan dokumen.
4. Belum adanya media promosi online di Bravo Musik Studio Cilegon.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas maka rumusan permasalahan adalah :

1. Bagaimana proses pendaftaran kursus musik sampai pembayaran di Bravo Musik Studio jadi lebih efektif dan tidak sering terjadi kesalahan – kesalahan pada pengolahan data yang mengakibatkan penyajian data jadi tidak akurat.
2. Bagaimana supaya pembuatan laporan tidak dilakukan dengan penulisan berulang dan tidak memakan waktu yang lama, serta bisa diselesaikan dalam waktu yang ditetapkan.
3. Bagaimana implementasi sistem informasi pendaftaran dan penjadwalan pada bravo musik studio cilegon.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1. Maksud Penelitian

Merancang dan mengaplikasikan suatu sistem informasi pendaftaran dan penjadwalan kursus musik dengan berbasis web di Bravo Musik Studio, sehingga proses registrasi awal pendaftaran, penjadwalan, dan pembayaran menjadi lebih cepat dan mudah.

1.3.2. Tujuan Penelitian

1. Supaya pengolahan data kursus musik di Bravo Musik jadi lebih cepat dan memperkecil kesalahan – kesalahan supaya data yang disajikan lebih akurat..
2. Supaya pembuatan laporan tidak memakan waktu lama, yang nantinya bias disajikan dalam waktu yang ditetapkan.
3. Membuat suatu Sistem Informasi Berbasis Web yang dapat membantu *managemen* Bravo Musik studio untuk meningkatkan kinerjanya dalam dalam proses pendaftaran kursus musik yaitu secara online serta pelayanannya
4. Sebagai media promosi *online* Bravo Musik Studio Cilegon agar lebih banyak dikenal oleh semua masyarakat khususnya para musisi di Banten.

1.4 Kegunaan Penelitian

1.4.1. Kegunaan Praktis

Kegunaan Praktis dari penelitian ini yaitu :

a. Bagi Penulis

Dapat menerapkan dan membandingkan ilmu yang telah diperoleh selama belajar di Universitas Komputer Indonesia Bandung dengan kenyataan

yang ada, serta menambah pengetahuan dan wawasan dalam bidang teknologi komputer.

b. Bagi Perusahaan

1. Dapat megelola dengan mudah pengarsipan data melalui web yang dibuat dengan *interface* yang *user friendly* sebagai salah satu alat bantu guna meningkatkan dan mempercepat kinerja pegawai dan pelayanan terhadap konsumen.
2. Menawarkan solusi dalam memasarkan Bravo Musik Studio agar daya saingnya terjaga.
3. Merencanakan pembangunan Sistem informasi pendaftaran dan penjadwalan berbasis web agar lebih memudahkan kinerja pegawai dalam mengolah data kursus musik.

c. Bagi Konsumen

Pelayanan terhadap pelanggan atau para musisi yang berhubungan dalam hal informasi yang lebih cepat dan mudah terutama dalam hal pendaftaran kursus musik tersebut.

1.4.2. Kegunaan Akademis

Kegunaan Akademis dari penelitian ini yaitu:

1. Hasil tugas akhir ini diharapkan berguna bagi Universitas Komputer Indonesia Bandung sebagai bahan informasi dan dapat digunakan sebagai bahan referensi dan kerangka acuan dalam memahami masalah yang sama. Dan

sebagai sarana untuk mengukur sejauh mana pemahaman dan penguasaan materi kuliah yang diberikan.

2. Bagi peneliti lain, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan inspirasi pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus sebagai referensi di dalam penulisan.

1.5. Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari tujuan penyusunan tugas akhir ini, maka terlebih dahulu penulis menyajikan lingkup permasalahan yang dibahas yaitu:

1. Sistem disini hanya terbatas pada pendaftaran, penjadwalan, dan pembayaran kursus musik.
2. Sistem ini menyediakan fasilitas laporan, yang akan mempermudah nantinya bagian keuangan untuk membuat laporan – laporan nya.
3. Sistem ini menyediakan fasilitas pemilihan jenis kursus musik untuk calon siswa boleh lebih dari satu minimal 1bulan setelah registrasi awal berjalan.

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian

1.6.1. Lokasi Penelitian

Lokasi yang menjadi objek penelitian yaitu Bravo Musik Studio yang beralamat di Kavling General Manager Blok F2 No.6 Damkar Cilegon Banten.

1.6.2. Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian terdapat dalam table 1.1 dibawah ini:

Tabel 1.1 Jadwal Penelitian

NO	Nama Kegiatan	Bulan/Minggu 2015																			
		februari				maret				april				mei				juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengumpulan Data																				
2	Pembuatan Prototype																				
3	Menguji Prototype																				
4	Perbaikan Program																				
5	Implementasi Program																				

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini dibagi kedalam beberapa bab dengan pokok pembahasan. Sistematika umum dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, dan sistematika penulisan yang menjelaskan sebab akibat dilakukannya suatu penelitian di perusahaan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini menjelaskan tentang tinjauan perusahaan dan landasan teori yang menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan judul, teori program yang berkaitan dengan sistem informasi yang digunakan, teori khusus yaitu berkaitan dengan istilah - istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem informasi pengolahan data kursus musik .

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi analisis kebutuhan dalam membangun sistem informasi ini yang membahas mengenai objek penelitian berlangsung, metode yang digunakan dalam mengumpulkan data, metode yang digunakan dalam pengembangan sistem dan analisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan tersebut.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini membahas gambaran perancangan sistem yang akan diusulkan, perancangan basisdata, Perancangan antar muka input output pada

sistem, perancangan arsitektur jaringan yang digunakan di dalam sistem, implementasi sistem yang diusulkan di perusahaan terkait, pengujian sistem yang diusulkan dan memberikan kesimpulan dari pengujian yang telah dilakukan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini menguraikan mengenai kesimpulan dan saran yang berhubungan dengan hasil penelitian yang berlangsung. Kesimpulan merupakan jawaban atas pertanyaan yang diperoleh dari analisis sistem yang berjalan dan sistem yang diusulkan.

Sedangkan saran adalah masukan yang diberikan yang diharapkan bisa dijadikan acuan dalam pengembangan sistem yang lebih baik lagi.