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 BRAGA MUSIC.

Dengan majunya teknologi saat ini, maka dari itu dibutuhkan sistem informasi yang terkomputerisasi untuk membantu kinerja *staf* administrasi pada Braga Music dalam proses pengolahan data, dengan adanya sistem informasi yang terkomputerisasi ini dapat menekan kesalahan-kesalahan yang dibuat oleh SDM, 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 Braga Music ini dalam sebulan banyak data yang akan diolah sekitar 500 data, maka dari itu perlu dibuat sebuah sistem informasi supaya proses pengolahan datanya bisa lebih baik. Data - data yang akan diolah di Braga music ini yaitu data murid, data guru yang mengajar kursus, jadwal kursus dan data - data pembayaran uang kursus tersebut, beserta laporan – laporannya.

Pada pengolahan data jadwal kursus, guru, murid serta pembayaran pada Bagian *administrasi* Braga Music terkadang terjadi kesalahan – kesalahan yang mengakibatkan terhambatnya proses pengolahan data dan mengakibatkan data yang disajikan jadi tidak

akurat. Sumber daya manusia dan perangkat pengelola yang terbatas serta jumlah data yang akan diolah lumayan banyak, menjadi kendala pada sistem yang sedang berjalan di Braga Music, ini mengakibatkan proses penyajian data memakan waktu lama serta pembuatan laporan nya yang dilakukan dengan penulisan berulang sehingga penyajiannya juga lambat dari waktu yang ditentukan. Maka disini penyusun tertarik untuk membuat sistem informasi yang bisa menyelesaikan semua kendala – kendala pada system 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 melihat informasi – informasi yang ada pada Braga Music dimanapun selama memiliki koneksi ke internet, serta informative dalam penampilannya sehingga user 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 music.

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 PENGOLAHAN DATA KURSUS MUSIK BERBASIS WEB DI BRAGA MUSIC"

1.2. IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH

1. Identifikasi Masalah

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

a. Pada pengolahan data jadwal kursus, guru, murid serta pembayaran pada Bagian *administrasi* Braga Music terkadang terjadi kesalahan – kesalahan yang mengakibatkan terhambatnya proses pengolahan data dan mengakibatkan data yang disajikan jadi tidak akurat
b. Sumber daya manusia dan perangkat pengelola yang terbatas serta jumlah data yang diolah lumayan banyak, akibat nya data – data yang disajikan jadi kurang akurat.
c. Pada pembuatan laporan dibagian administrasi dilakukan dengan cara penulisan berulang, ini mengakibatkan penyajian laporan terkadang lambat dari waktu yang telah ditentukan.

2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dimaksudkan untuk merumuskan ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dengan tujuan untuk memperkecil masalah yang ada pada bagian administrasi. Masalah yang akan dibahas pada laporan ini yaitu:

a. Bagaimana pengolahan data kursus music di Braga Music jadi lebih cepat dan tidak sering terjadi kesalahan – kesalahan yang mengakibatkan penyajian data jadi tidak akurat.

b. Bagaimana supaya pembuatan laporan tidak dilakukan dengan penulisan berulang dan tidak memakan waktu yang lama, serta bisa diselesaikan dalam waktu yang ditetapkan.

1.3. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN

1. Maksud Penelitian

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

2. Tujuan Penelitian

a. Supaya pengolahan data kursus music di Braga Musik jadi lebih cepat dan memperkecil kesalahan – kesalahan supaya data yang disajikan lebih akurat..
b. Supaya pembuatan laporan tidak memakan waktu lama, yang nantinya bisa disajikan dalam waktu yang ditetapkan.
c. Supaya memudahkan dalam proses pendaftaran kursus musik yaitu secara online

1.4. KEGUNAAN PENELITIAN

1. Kegunaan Akademis

a. Bagi Penulis

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

b. Bagi Perusahaan

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

2. Kegunaan Praktis

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

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, dan penjadwalan kursus musik.
2. Sistem dirancang dengan berbasis web dan disertai dengan pembuatan website yang berisi informasi – informasi kursus yang ada pada Braga Music.
3. Sistem ini menyediakan fasilitas laporan, yang akan mempermudah nantinya staf administrasi untuk membuat laporan – laporan nya.
4. Sistem ini menyediakan fasilitas pendaftaran kursus musik secara online.

1.6. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

1. Lokasi Penelitian

Braga Music jl Purnawarman no 9 – Bandung