

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Studio musik merupakan ruang khusus yang digunakan oleh seseorang atau beberapa musisi untuk bermain, berlatih, dan melakukan rekaman musik atau lagu. Di dalam studio musik biasanya terdapat beberapa alat musik beserta perangkat pendukungnya yaitu berupa gitar, *bass*, *drum*, *keyboard* dan *sound system*. Pada perkembangannya, studio musik telah dimanfaatkan oleh beberapa pelaku usaha sebagai salah satu sarana hiburan yang dapat dinikmati seluruh lapisan kalangan masyarakat, sehingga studio musik pada saat ini dapat ditemui di mana saja dengan biaya sewa yang cukup ekonomis.

Jasa penyewaan studio musik dapat diklasifikasikan berdasarkan kelengkapan dan kualitas alat musik, mulai dari kelas amatir, semi profesional, hingga profesional. Studio musik kelas amatir biasanya hanya menyediakan penyediaan sewa alat musik dan studio dengan fasilitas yang sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan pemain musik kelas bawah yang biasanya sekelompok pemuda atau siswa sekolah yang hanya mencari hiburan dan berlatih. Sedangkan kelas semi profesional biasanya sudah memiliki perangkat yang cukup mumpuni untuk melakukan rekaman lagu dengan kualitas standar. Berbeda dengan kelas amatir dan semi profesional, kelas profesional memiliki kelengkapan dan kualitas perangkat yang lebih bagus dari pada kelas lainnya, biasanya pengguna studio musik kelas profesional adalah musisi-musisi kelas atas yang ingin melakukan pembuatan lagu atau album.

Di Daerah Istimewa Yogyakarta terdapat banyak sekali penyedia jasa sewa studio musik, salah satunya adalah R.A.P Studio yang beralamat di Jl. Sidorejo No.8A, Sonopakis Lor, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Pada penerapannya studio ini masih melakukan pengelolaan dan sistem pemesanan secara manual yang kurang efisien dari segi waktu karena mengharuskan pemesan untuk menghubungi pihak studio terkait ketersediaan studio dan alat musik, tidak jarang juga pihak studio sedang tidak tersedia untuk menanggapi pesanan sehingga proses pemesanan bisa memakan waktu yang cukup lama. Oleh karena itu diperlukan sebuah aplikasi web pemesanan studio dan penyewaan alat musik yang dapat mempermudah baik pelanggan dalam melakukan pemesanan studio musik dan alatnya. Aplikasi ini juga diharapkan dapat mempermudah pengelola studio dalam mengolah data sehingga mengurangi kemungkinan kesalahan pada masukan dan kalkulasi data. Aplikasi web ini akan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Laravel dan MySQL sebagai *database*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini diantaranya :

1. Kelemahan proses informasi ketersediaan studio dan alat musik yang membuat pemesanan harus menanyakan secara langsung melalui jalur pesan pribadi kepada pihak studio membuat proses pemesanan memakan waktu yang lama hingga pihak studio merespon pesan pribadi tersebut yang seringkali direspon ketika pihak studio sedang senggang.

2. Sistem pemesanan studio dan alat musik yang dilakukan secara *manual* melalui pemesanan pribadi tidak efisien dari segi waktu karena membutuhkan komunikasi yang panjang antara pemesan dan pihak studio untuk sekedar mengetahui ketersediaan alat musik dan studio. Jika yang memesan adalah pelanggan dalam jumlah yang banyak, pihak studio akan sangat kerepotan jika harus membalas satu per satu pesanan.
3. Proses pengolahan data yang dilakukan secara *manual* menyebabkan data tidak terkelola menjadi informasi yang baik karena bisa menyebabkan kesalahan informasi dan ambigu pada data.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat ditentukan beberapa batasan masalah diantaranya sebagai berikut :

1. Aplikasi *Web* ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP Laravel dan MySQL sebagai mesin *database*.
2. Aplikasi *Web* ini menampilkan informasi ketersediaan studio dan alat musik.
3. Aplikasi *Web* ini mampu melakukan pemesanan sewa studio dan alat musik.
4. Aplikasi *Web* ini mampu mencetak laporan dan kwitansi transaksi.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pelanggan untuk melakukan pemesanan sewa studio dan alat musik dengan adanya fitur *booking* studio secara *online* sehingga pelanggan

bisa melihat ketersediaan studio kapanpun dan dimanapun selama bisa mengakses *website* aplikasi *booking* studio dan alat musik.

2. Membantu pengelola studio musik dalam melakukan pengolahan data transaksi serta pelanggan dengan adanya fitur rekap data transaksi dan unggah bukti transaksi sehingga meminimalisir kesalahan *input* data.
3. Meminimalisir kesalahan komunikasi dan mengoptimalkan waktu dalam hal pemesanan studio dan alat musik dengan adanya fitur informasi ketersediaan studio.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menarik minat untuk bermusik dengan adanya sistem pemesanan studio dan alat musik yang lebih mudah.
2. Mempromosikan sewa studio dan alat musik R.A.P Studio Musik Yogyakarta.
3. Mengoptimalkan usaha sewa studio dan alat musik R.A.P Studio Musik Yogyakarta.

1.6 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan laporan ini :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I menjelaskan pendahuluan yang meliputi tentang latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, maksud, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Bab II menjelaskan tentang kajian pustaka dan teori-teori pemecahan masalah yang digunakan sebagai pendukung segala sesuatu yang digunakan dalam pembuatan penulisan ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III menjelaskan tentang perancangan sistem yang akan digunakan dalam pembuatan website. Agar dapat di implementasikan di dalam sistem yang sesuai penulis harapkan penulis menggunakan metode untuk memudahkan penelitian ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV menjelaskan hasil yang telah diperoleh dari seluruh penelitian yang dilakukan, pengujian terhadap hasil implementasi sistem kemudian menganalisa agar sistem berjalan sesuai dengan perancangan yang sudah di tentukan.

BAB V KESIMPULAN

Bab V merupakan penutup yang berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan ini membahas inti dari penelitian, dan saran yang berguna untuk mengembangkan sistem yang telah dibuat ini.