BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi internet kini telah mengubah wajah komunikasi dunia yang biasanya didominasi oleh perangkat digital non komputer, menjadi komputer yang global. Teknologi internet memungkinkan kita untuk dapat berhubungan satu sama lainnya dengan perangkat komputer tanpa terbatas oleh ruang dan waktu. Keberadaan internet saat ini memberikan keuntungan secara langsung maupun tidak langsung pada dunia bisnis maupun pendidikan.

Terkait dengan bisnis musik di daerah kabupaten Lahat masih banyak musisi-musisi dan band indi yang berkarya tanpa ada wadah untuk melakukan promosi hasil karya mereka dalam bentuk sebuah lagu yang didapatkan secara mudah oleh masyarakat khususnya kabupaten Lahat. sebagian studio-studio musik di daerah Lahat masih menyediakan media informasi secara offline sekaligus tidak adanya media komunkasi khusus antara para musisi dengan penyedia jasa sewa studio musik YHK RECORD STUDIO menjadi salah satu kendala dalam bidang bisnis musik di kabupaten Lahat.

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis akan membuat sebuah aplikasi sistem informasi pada YHK RECORD STUDIO yang berbasis website. Aplikasi berbasis web dapat dibangun dengan menggunakan berbagai macam bahasa pemograman, salah satunya dengan menggunakan *PHP (Hypertext Preprocessor)*.

Selain mudah, perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sebuah web ini bersifat gratis. Sehingga tidak perlu membayar lisensi pada pihak – pihak

tertentu. Adapun penggunaan bahasa pemograman *PHP* ini semakin dipermudah dengan adanya berbagai macam *framework*. *Framework* ini hadir dengan teknologi *MVC (Model View Controller) CodeIgniter* sangat mudah dipelajari. Alasannya, karena *CodeIgniter* mempunyai dokumentasi yang sangat memadai untuk menjelaskan setiap fungsi yang ada pada *library* dan *helper*. File dokumentasi ini disertakan langsung pada saat anda mengunduh paket *framework CodeIgniter*. Seperti halnya *PHP*, *CodeIgniter* juga bersifat *free opensource software* dimana setiap orang berhak menggunakannya tanpa harus dikenai biaya lisensi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, dapat dirumuskan permasalahan adalah bagaimana membangun sebuah aplikasi website dinamis menggunakan *framework PHP Codeigniter* . yang dapat digunakan sebagai media informasi antar sesama musisi dengan studio musik YHK RECORD STUDIO.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada apalikasi ini meliputi :

1. Bahasa pemrograman dan data base web yang digunakan adalah *PHP* yang dihubungkan dengan *MySQL* sebagai database, dan didukung dengan Teknologi *framework PHP Codeigniter*.
2. Pengguna dari sistem : Admin dan user.

3. Fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi ini meliputi login, daftar, download, informasi event atau festival, pemesanan, dan upload media, galery studio, forum diskusi

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini meliputi :

Membuat sistem informasi YHK RECORD STUDIO berbasis website yang dapat di gunakan user untuk penyewaan studio dan membantu komunikasi antar sesama musisi.