

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Di era globalisasi ini telah menuntut berbagai macam jenis usaha termasuk Lembaga kursus yang ada untuk mampu secara tepat memanfaatkan kemajuan teknologi dalam hal proses bisnis. Salah satu diantaranya adalah Lembaga Kursus LKP FLASH COMPUTER, dan diantara kemajuan teknologi yang bisa dilakukan Lembaga kursus tersebut adalah memanfaatkan perkembangan teknologi. Perkembangan Teknologi yang terjadi pada era ini memacu timbulnya kebutuhan sistem informasi proses bisnis dan proses administrasi yang dapat membantu dalam mempercepat kebutuhan pemilik Lembaga kursus dalam menyediakan informasi yang tepat, akurat dan relevan.

Pada kasus LKP FLASH COMPUTER terdapat beberapa masalah dalam hal proses registrasi dan administrasinya yang belum terkomputerisasi, dan masih menggunakan pembukuan secara manual. Pada masalah ini dapat menimbulkan banyak resiko dalam proses tersebut seperti rawannya data-data yang hilang dan rusak, dan berkas-berkas yang ada masih belum tersusun dengan benar, sehingga jika ada data yang dibutuhkan tidak bisa langsung keluar, dikarenakan harus mencari data tersebut satu-persatu. Para calon peserta kursus dan para peserta kursus pada LKP FLASH COMPUTER masih melakukan registrasi dan administrasi secara tatap muka sehingga memerlukan banyak waktu. Ketika melakukan proses registrasi dan administrasi. Proses ini tentu sangat tidak efisien, dikarenakan tidak semua calon peserta kursus dan peserta kursus tinggal di sekitar LKP FLASH COMPUTER.

Untuk meningkatkan proses administrasi pada LKP FLASH COMPUTER yang masih dilakukan secara manual, maka diperlukan sebuah website sistem informasi administrasi berbasis web yang dapat mempermudah proses administrasi pada LKP FLASH COMPUTER agar lebih efisien dan data-data administrasi aman dan tidak rusak ataupun hilang.

Diantara kelebihan website antara lain website dapat memudahkan para calon peserta didik, dan admin LKP FLASH COMPUTER dalam hal administrasi dan mempermudah dalam proses belajar mengajar. Dengan adanya website proses pendaftaran, pembagian materi kursus serta nilai dan status administrasi para peserta didik dapat diakses dimanapun tanpa perlu harus pergi ke lokasi LKP FLASH COMPUTER.

Dari hasil observasi yang telah dilakukan menghasilkan sebuah ide untuk merancang sebuah sistem dengan judul penelitian “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Lembaga Kursus Berbasis Web Pada LKP FLASH COMPUTER PangkalPinang” dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah proses administrasi untuk calon peserta kursus, peserta kursus, maupun pihak LKP FLASH COMPUTER itu sendiri.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian pada latar belakang maka dapat disimpulkan permasalahan yang harus diselesaikan adalah Bagaimana merancang dan membangun sebuah sistem informasi administrasi berbasis website pada LKP FLASH COMPUTER Pangkal Pinang ?

## **1.3 Batasan Masalah**

batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Berfokus pada perancangan sebuah sistem informasi administrasi berbasis web pada Lembaga Kursus LKP FLASH COMPUTER.
2. Sistem ini digunakan oleh pihak-pihak yang berkaitan dengan LKP FLASH COMPUTER, seperti : calon peserta kursus, peserta kursus maupun karyawan dan pemilik LKP FLASH COMPUTER itu sendiri.
3. Sistem yang dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan HTML.
4. Petugas admin pada LKP FLASH COMPUTER dapat memilih peserta pendaftar yang diterima ataupun yang tidak diterima.
5. Sistem ini dibangun menggunakan database MySQL.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi administrasi berbasis web pada Lembaga kursus, untuk mempermudah pihak LKP FLASH COMPUTER, peserta kursus, dan calon peserta kursus dalam hal administrasi.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan kepada calon peserta kursus yang ingin bergabung dengan LKP FLASH COMPUTER dalam hal pendaftaran dan administrasi, karena calon peserta kursus tidak perlu datang ke LKP FLASH COMPUTER untuk mendaftar. Cukup menggunakan smartphone atau barang lainnya yang bisa akses internet untuk mengakses website LKP FLASH COMPUTER.
2. Memberikan kemudahan kepada peserta kursus untuk mengetahui status administrasinya pada LKP FLASH COMPUTER.
3. Memberikan kemudahan pada pihak LKP FLASH COMPUTER itu sendiri, seperti data-data administrasi tidak perlu rusak ataupun hilang karena masih menggunakan pendataan secara manual.

#### **1.6 Sistematika Penulisan**

Laporan skripsi ini disusun secara sistematis kedalam beberapa bab, uraian masing-masing antara lain.

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini merupakan bagian pengantar dari pokok permasalahan yang dibahas dalam skripsi ini yang berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini menjelaskan pengenalan perangkat lunak dan landasan teori-teori yang digunakan dalam pembuatan laporan skripsi.

### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan alur perancangan sistem dan menjelaskan alat & bahan untuk merancang sistem.

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini menjelaskan analisis masalah, perancangan sistem, desain sistem, implementasi sistem, dan pengujian sistem dengan menggunakan metode blackbox testing.

### **BAB V PENUTUP**

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari pelaksanaan kegiatan yang dilakukan pada pengerjaan sistem.

