

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Di era globalisasi, perkembangan sistem informasi merupakan sistem yang sangat penting. Namun, masih ada perusahaan atau institusi yang belum memanfaatkan sistem informasi dalam menjalankan kegiatannya. Salah satu usaha tersebut yaitu pelatihan mobil. Dalam praktiknya masih banyak pelatihan mobil yang belum memanfaatkan sistem informasi pada kegiatan pendaftarannya. Pendaftaran pelatihan stir mobil tersebut masih di lakukan secara manual tanpa adanya sistem yang mengatur permasalahan tersebut sehingga mengakibatkan sulitnya pihak manajemen dalam mengontrol kinerja penjualan. Hal ini akhirnya diketahui pihak manajemen dari banyaknya keluhan yang masuk dari klien yang mengadakan permasalahan pendaftaran.

Umumnya kejadian yang sering terjadi pada calon peserta adalah keterbatasan, yang dimulai dari pengolahan data untuk pendaftaran, dan jadwal pelatihan stir mobil. Hal ini merupakan salah satu proses interaksi antara administrasi data yang telah di susun dengan proses dan prosedur-prosedur tertentu. Dengan adanya sistem pendaftaran pelatihan mobil peserta harus mendaftar untuk mengikuti tes pelatihan stir mobil.

Yang sering terjadi pada bagian internal adalah banyaknya peserta yang tidak tau Adanya teknologi sistem infomasi saat ini. dapat membantu penyebaran

informasi pada pelatihan stir mobil menjadi lebih mudah sehingga website bisa di jalankan secara lancar dan dapat melakukan pendaftaran secara *online*.

Sistem Informasi Pendaftaran Pelatihan Mobil Baru Secara *online* ini sangat dibutuhkan untuk mempermudah dan mempercepat dalam hal pendaftaran bagi calon pelatihan stir mobil dan di tangani oleh pihak yang sudah professional. Dengan adanya sistem informasi kursus mengemudi berbasis web yang dapat memberikan pengolahan data yang tertata secara ter-sistem memberikan kemudahan bagi peserta, instruktur, admin cabang, admin pusat dan atasan dalam pendaftaran, melihat jadwal, penialain, absensi dan pembayaran peserta (Rinduanita, 2017).

Oleh karena itu penulis memfokuskan suatu ide pada sistem informasi untuk dapat dipublikasikan. Maka dari itu, penulis akan mengambil judul tentang **“ PEMBUATAN WEBSITE PENDAFTARAN KURSUS PADA KURSUS STIR MOBIL PRATAMA JAYA DEPOK ”** yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi calon pendaftaran pelatihan stir mobil agar dapat melakukan proses pendaftaran secara *online*.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi beberapa masalah yang muncul antara lain:

1. Pendaftaran kursus mobil masih menggunakan sistem manual sehingga pendaftaran
2. Kursus mobil pratama jaya juga belum menerapkan sistem *website online*.
3. Penentuan nomor antrian masih secara manual atau datang langsung ke kursus mobil.

1.3 Perumusan Masalah

Sesuai dengan masalah yang diangkat pada latar belakang diatas, maka masalah yang dibahas dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana agar para peserta kursus mobil dalam pendaftaran tidak perlu lagi harus datang ke took kursu mobil pratama jaya
2. Bagaimana membuat desain *website* pendaftaran *online* pada kursu mobil pratama jaya
3. Bagaimana mendapatkan profil secara *online* dengan cepat

1.4 Maksud Dan Tujuan

Maksud dan Tujuan dari diadakannya penelitian, perancangan, dan pembuatan *website* dalam menunjang penulisan skripsi ini adalah untuk ;

1. Pembuatan sistem informasi pendaftaran peserta berbasis *web* pada kursus mobil Pratama Jaya
2. Membuat desain *website* pendaftaran *online* pada kursu mobil pratama jaya menggunakan Bahasa pemograman PHP,HTML,MySQL.
3. Membuat peserta kursus mobil pada *website* secara *online* dengan baik dan cepat.

Adapun tujuan dari penulisan ini adalah salah satu syarat kelulusan program strata satu (S1) untuk program studi Teknik Informatika pada STMIK Nusa Mandiri Jakarta.

1.5 Metode Penelitian

Menjelaskan mengenai Teknik pengumpulan data dan model pengembangan system yang digunakan oleh penulis dalam proses pembuatan skripsi.

1.5.1 Teknik Pengumpulan Data

Berikut membahas yang mengenai Teknik pengumpulan data yang dilakukan

a) Observasi

Metode ini untuk mendapatkan data yang di perlukan dalam penulisan sebuah laporan penulis melakukan brosur-brosur yang ada di tempat kursus stir mobil tersebut untuk mendapatkan segala sesuatu yang ada kaitan nya dengan perusahaan

b) Wawancara

Wawancara adalah menanyakan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan tentang pembahasan yang akan diteliti sebagai bahan kajian kepada pemilik PRATAMA JAYA serta pihak-pihak yang terkait

c) Studi pustaka

Metode ini sangat penting untuk perusahaan mencari bahan dan sumber-sumber materi yang diperlukan penyusunan laporan dari buku-buku yang berkaitan dengan masalah, serta dokumen-dokumen PRATAMA JAYA yang memiliki keterkaitan dengan masalah yang di bahas.

1.5.2 Model Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan dan dibutuhkan penulis yakni dengan model *waterfall* yang meliputi :

A. Analisa Kebutuhan *software*

Di sistem informasi kursus mobil ini penulisan membatasi hak akses menjadi 2, yaitu Admin dan User. Jika masuk dengan ID Admin, maka bisa mengakses data mobil, data customer, data user, transaksi pendaftaran, transaksi pembayaran, serta laporan mobil, laporan customer. Tetapi jika masuk dengan ID user, maka hanya bisa di mengakses data customer, transaksi pembayaran.

B. Desain

Di desain ini penulisan akan menggunakan *software Adobe Dreamweaver CS 6* Database nya menggunakan *phpmyadmin*, Operating Sistem menggunakan yaitu *windows 10 32bit*, serta alat pendukung lainnya menggunakan *tool system UML (Unified Modelling Language)* dan perancangan basis data *ERD (Entity Relationship Diagram)*

C. *Code generation*

Pada tahapan ini penulisan akan mengimplementasikannya dengan bahasa pemograman *Adobe Dreamweaver CS 6* dan program yang di buat termasuk ke dalam pemograman terstruktur.

D. *Testing*

Penulis menggunakan *blackbox texting*, yaitu tahapan dimana pengetesan terhadap input dimulai dari pemasukan data peserta sampai dengan pembuatan laporan pendaftaran peserta.

E. *Support*

Untuk tahap pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat secara rutin seperti *update* sistem dan pembenahan-pembenahan terhadap sistem yang kurang optimal

1.5.3. Ruang Lingkup

Pada pembahasan skripsi ini fokus dan terarah pada tujuan yang diinginkan, maka pada skripsi ini penulis akan membatasi hal-hal berikut ; Pendaftaran peserta dapat dilakukan pada *web user* yang terdiri dari data peserta , pendaftaran peserta, dan data petugas kursus mobil. Admin dapat memperbaharui data peserta, hapus data peserta dan membuat laporan data peserta yang telah mendaftar.