

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan naiknya taraf ekonomi masyarakat saat ini, mobil yang dulunya merupakan barang yang berharga dan yang bisa dimiliki oleh golongan atas kini mobil menjadi suatu kebutuhan untuk menunjang kinerja manusia, baik golongan menengah ataupun golongan atas. Dan karena hal ini juga semakin banyak orang yang mempunyai mobil dan ingin belajar mengemudi. Lembaga kursus mengemudi NATUNA inilah salah satu lembaga kursus yang menyediakan jasa latihan mengemudi.

Lembaga kursus mengemudi NATUNA merupakan salah satu lembaga kursus mengemudi yang ada di Ponorogo. Dari sekian banyak lembaga kursus mengemudi NATUNA lah yang banyak diminati dan sudah banyak mengeluarkan lulusan. Namun meskipun demikian masih banyak kendala dalam manajemennya, khususnya adalah penjadwalan tutor mengemudi yang masih manual (ditulis di papan). Sehingga apabila pihak kantor ingin memberikan informasi kepada tutor, terkait jadwal mengajarnya, masih lewat telepon atau sms. Hal ini tentunya jika terus menerus tanpa ada perubahan akan menimbulkan masalah juga, terutama masalah pengeluaran.

Sudah saatnya lembaga kursus mengemudi NATUNA membuat suatu perubahan yaitu dengan memanfaatkan kemajuan teknologi dan akses internet untuk menunjang lebih terjadwalnya dan lebih mudahnya memberikan informasi kepada tutor dalam mengajar. Maka dari itu perlulah dibuat suatu

software yang bisa membantu lembaga kursus dalam menginformasikan jadwal mengajar kepada tutor. Oleh karena itu penulis memfokuskan suatu ide pada pengolahan sebuah sistem informasi untuk dapat dipublikasikan. Dalam hal ini, penulis akan mengambil judul tentang “**Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Tutor di Lembaga Kursus Mengemudi NATUNA Ponorogo Berbasis WEB**” yang diharapkan dapat memberi kemudahan bagi pihak kantor memberikan informasi kepada tutor secara *online*.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas masalah yang dibahas dalam skripsi ini adalah

1. Bagaimana merancang sistem informasi penjadwalan tutor di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo berbasis *WEB*?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi penjadwalan tutor di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo berbasis *WEB*?

C. Batasan Masalah

1. Pembuatan sistem informasi penjadwalan tutor ini hanya diperuntukkan kepada tutor lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo dan hanya bisa di akses oleh *admin* dan tutor.
2. Sistem informasi penjadwalan tutor ini hanya membahas tentang jadwal mengajar tutor, perubahan jadwal, identitas tutor serta data siswa.
3. Sistem informasi penjadwalan tutor di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo ini berbasis *WEB* dengan menggunakan *PHP*, *MySQL* sebagai *database*, dan *Dreamweaver*.

D. Tujuan Penelitian

1. Memberikan kemudahan kepada pihak lembaga kursus mengemudi NATUNA dalam mengorganisir jadwal mengajar tutor secara tepat, akurat dan efisien dengan memanfaatkan peran sistem informasi yang terhubung dengan *internet*
2. Implementasi software sistem informasi penjadwalan tutor berbasis *WEB* di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo

E. Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan sistem informasi penjadwalan tutor di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo berbasis *WEB* ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan tutor dalam mengetahui jadwal mengajarnya, karena dengan adanya sistem informasi ini, tutor tidak perlu datang langsung ke kantor untuk melihat jadwal, cukup dengan mengakses *WEB* yang sudah disediakan oleh pihak kantor.
2. Memudahkan pihak kantor dalam mengorganisir semua tutor, karena bisa melalui *WEB* pihak kantor bisa memberikan informasi terkait jadwal terbaru ataupun jika sewaktu-waktu ada perubahan jadwal mengajar.
3. Memangkas dana pengeluaran.

F. Metodologi Penelitian

1. Objek penelitian pada lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo.
2. Jenis Data yang digunakan

a. Data Primer

Data yang diperoleh secara langsung dari obyek penelitian yaitu dari pihak-pihak yang diberi wewenang dalam memberikan keterangan tentang data-data di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo.

b. Data Sekunder

Yaitu data yang tidak langsung diperoleh dari sumbernya melainkan membaca, mengutip dari literatur yang ada kaitannya dengan permasalahan yang dibuat oleh penulis.

G. Metode Pengumpulan Data

1. Studi Lapangan (*Field Research*)

a. Observasi

Teknik yang dilakukan dengan jalan pengamatan dan pencatatan secara sistematis mengenai hal-hal yang diselidiki secara langsung.

b. Wawancara

Penulis mengadakan tanya jawab secara langsung dengan pihak-pihak yang berwenang di lembaga kursus mengemudi NATUNA Ponorogo mengenai permasalahan yang dihadapi.

2. Studi Pustaka (*Library Research*)

Penelitian kepustakaan digunakan sebagai dasar pembahasan secara teoritis dengan menggunakan data yang diperoleh dari teori-teori dan dari buku-buku yang berkaitan dengan obyek skripsi, bahan kuliah, dan sumber-sumber lainnya dalam penulisan skripsi.

H. Sistematika Penulisan

Tugas akhir ini terdiri dari 5 bab, masing-masing merupakan rangkaian sistematis dalam pengkajian materi berdasarkan rumusan masalah yang telah dikemukakan pada BAB I dengan sistematika sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang Sistem Informasi Penjadwalan Tutor di Lembaga Kursus Mengemudi NATUNA Ponorogo berbasis WEB, ruang lingkup yang membatasi penulisan, tujuan yang hendak dicapai, manfaat yang diharapkan, metodologi perancangan sistem dan sistematika penulisan yang digunakan pada penulisan skripsi.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan tentang teori-teori yang dipakai dalam mendukung perancangan ini, yang dapat menjadikan dasar untuk pemecahan masalah dan dilakukan studi pustaka sebagai landasan dalam melakukan perancangan.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan mengenai analisis dan Sistem Informasi Penjadwalan Tutor di Lembaga Kursus Mengemudi NATUNA Ponorogo berbasis WEB dan sistem secara keseluruhan.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

Bab ini berisi penjelasan tentang implementasi perangkat lunak, sarana yang dibutuhkan dan contoh pengoperasian perangkat

lunak yang dirancang serta mengevaluasi dari perancangan kali ini.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran-saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.