

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website merupakan salah satu perkembangan teknologi yang dapat memudahkan dalam berkomunikasi dan mendapatkan informasi. *Website* dapat digunakan dalam berbagai bidang salah satunya dalam bidang pendidikan. Lembaga kursus merupakan salah satu bidang pendidikan. Di lembaga kursus, isi dalam *website* dapat memberikan informasi kepada banyak pihak. Lembaga Kursus LPK Mitra Sinergi memerlukan *website* untuk dijadikan media informasi bagi murid dan konsumen.

LPK Mitra Sinergi merupakan salah satu Lembaga Kursus Otomotif yang berada di Garut. LPK Mitra Sinergi memiliki beberapa kendala dalam pemberian informasi kepada murid dan konsumen. Kendala tersebut diakibatkan karena pemberian informasi saat ini masih menggunakan pemberian informasi secara manual pada saat pemberian jadwal kepada murid yang akan mengikuti kursus otomotif ini, yaitu dengan informasi lisan. Risiko dari pemberian jadwal secara lisan, di antaranya murid bisa saja lupa karena hanya diberikan informasi secara manual. Pendaftaran peserta kursus secara manual juga merupakan kendala di lembaga ini. Dengan berkembangnya teknologi tentu saja banyak hal yang dapat dimanfaatkan yaitu perkembangan teknologi yang dapat membantu mengingatkan jadwal yaitu kalender elektronik dan *website* dapat membantu jangkauan informasi yang lebih luas untuk para konsumen yang berada di luar kota.

Kalender elektronik merupakan salah satu perkembangan teknologi berbasis *online*. Kalender elektronik dapat membantu dalam pembuatan agenda jadwal dan sebagai pengingat jadwal, Kalender elektronik meminimalkan pemberian jadwal secara lisan dan tulisan. karena media kertas dan lisan sangat tidak efektif. Kalender elektronik dapat diakses di mana saja dan kapan saja ketika memiliki koneksi internet. Kalender elektronik dapat dikatakan efektif untuk penjadwalan karena Kalender elektronik tidak menghabiskan kertas dan memudahkan ketika ingin melihat jadwal. Dengan adanya perkembangan teknologi ini, LPK Mitra Sinergi akan merasa terbantu dalam memberikan jadwal kepada

murid yang mengikuti kursus di Lembaga tersebut dan terbantu untuk menginformasikan mengenai lembaga kursus ini kepada konsumen di luar kota.

1.2 Rumusan Masalah

Sehubungan dengan masalah yang telah dijelaskan di atas, dapat dirumuskan beberapa pokok permasalahan yang dihadapi oleh LPK Mitra Sinergi yaitu:

1. Bagaimana cara membuat media informasi mengenai LPK Mitra Sinergi?
2. Bagaimana cara mengimplementasikan kalender elektronik pada *website* kursus otomotif sebagai *reminder* jadwal kursus untuk murid di LPK Mitra Sinergi?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari pembahasan ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat media informasi berbasis *website* di LPK Mitra Sinergi.
2. Mengimplementasikan kalender elektronik yang berfungsi sebagai *reminder* jadwal kursus murid di LPK Mitra Sinergi.

1.4 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Murid di lembaga kursus LPK Mitra Sinergi diberikan fitur *reminder* mengenai jadwal kursus dengan implementasi kalender elektronik.
2. Konsumen dapat mendapatkan informasi mengenai LPK Mitra Sinergi melalui *website*.

1.5 Sumber Data

Sumber data topik pembahasan ini bersumber pada:

1. Data informasi dari buku dan jurnal yang berhubungan dengan kursus otomotif dan kalender elektronik.
2. Data informasi dari hasil wawancara mengenai instansi LPK Mitra Sinergi.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini disusun dengan urutan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang informasi umum yaitu latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, ruang lingkup, sumber data dan sistematika penyajian untuk menjelaskan pokok-pokok pembahasan.

BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini berisi tentang teori-teori yang menjelaskan pengerjaan program yang akan dibahas dalam laporan ini.

BAB 3 ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan tentang usulan perancangan aplikasi, deskripsi tentang sistem yang sedang berjalan, permasalahan yang sedang dihadapi, evaluasi dari usulan perancangan serta usulan pemecahan masalahnya.

BAB 4 IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan tentang tahap meletakkan sistem yang baru di kembangkan supaya nantinya sistem tersebut siap untuk dioperasikan sesuai dengan yang diharapkan.

BAB 5 PENGUJIAN

Bab ini menjelaskan tentang uji coba hasil aplikasi yang telah dibuat.

BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang simpulan dari aplikasi dan saran-saran yang diusulkan untuk pengembangan lebih lanjut agar tercapai hasil yang lebih baik.