

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi merupakan penerapan ilmu pengetahuan, keterampilan, dan alat untuk menciptakan produk, sistem, atau layanan yang dapat memecahkan masalah serta memenuhi kebutuhan manusia di era kita saat ini. Ketika kita menggunakan teknologi misalnya website, ini mengacu pada perangkat keras, perangkat lunak, dan metode yang digunakan untuk membuat, mengelola, dan mengoperasikan situs web.

Situs web (website) adalah suatu koleksi halaman web yang dapat diakses melalui internet. Setiap halaman web ini mengandung berbagai jenis informasi, teks, gambar, video, dan elemen-elemen lain yang dirancang untuk menyampaikan pesan atau menyediakan layanan tertentu kepada pengguna. Situs web adalah salah satu komponen utama dalam ekosistem internet dan merupakan sarana penting untuk berbagi informasi, berkomunikasi, berbisnis, serta menyediakan layanan online.

Situs web adalah wadah yang kuat untuk berkomunikasi, berbisnis, berbagi informasi, dan membangun kehadiran online. Ini telah menjadi salah satu elemen utama dalam budaya digital saat ini dan terus berkembang dengan berbagai inovasi teknologi. Dengan pengertian yang lebih dalam tentang situs web, kita dapat menghargai peran pentingnya dalam dunia internet.

Pada website studyinjogja.com, PT. Imersa Solusi Teknologi ingin menambahkan fitur penyewaan villa yang ada di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Di dalam konten tersebut PT. Imersa Solusi Teknologi ingin memberikan informasi seputar penyewaan villa atau penginapan, informasi diantaranya adalah nama villa, alamat villa, reservasi dan konsultasi mengenai villa, nomor telepon villa, foto villa, review dari pengunjung, dan fasilitas yang diberikan oleh pihak villa terkait.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis mengangkat beberapa rumusan masalah. Diantaranya sebagai berikut :

1. Bagaimana menambahkan fitur penyewaan villa di website studyinjogja.com?
2. Bagaimana membangun halaman website yang informatif terutama penyewaan villa?
3. Bagaimana mengumpulkan dan mengolah data villa dan penginapan yang ada Yogyakarta sehingga menjadi halaman website yang baru?
4. Bagaimana pengguna dapat terbantu dengan adanya halaman website mengenai penyewaan villa dan penginapan ?

1.3 Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini memiliki beberapa tujuan, diantaranya sebagai berikut :

1.3.1 Tujuan Utama

Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini adalah untuk mengembangkan website yang sebelumnya sudah ada menjadi lebih baik dan lebih menarik lagi, serta mengoptimalkan website agar dapat memberikan pengalaman yang lebih baik lagi bagi pengguna atau pengunjung website

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Untuk menyelesaikan penugasan Praktek Kerja Lapangan di PT. Imersa Solusi Teknologi terkait situs website studyinjogja.com.
2. Bertujuan untuk mengasah keterampilan serta kemampuan dalam menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapatkan dari kampus terhadap penugasan di PT. Imersa Solusi Teknologi.

1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan ini diantaranya sebagai berikut :

1.4.1 Bagi Penulis

- a. Meningkatkan pengetahuan serta keterampilan dalam pengembangan website studyinjogja.com
- b. Membantu mahasiswa dalam memahami cara kerja serta pembuatan dari website itu sendiri

- c. Memenuhi syarat kelulusan strata satu (S1) Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

1.4.2 Bagi Mahasiswa

Dapat dijadikan sebagai bahan referensi untuk para mahasiswa apabila mereka akan memasuki dunia kerja serta dapat dijadikan salah satu tolak ukur kesiapan mahasiswa dalam menjalankan Praktek Kerja Lapangan.

1.4.3 Bagi Pengguna

Sebagai wadah untuk mencari referensi terkait villa dan penginapan di sekitar Provinsi Yogyakarta yang akurat dan terpercaya.