

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi saat ini berkembang sangat cepat, membuat komunikasi antar masyarakat menjadi sangat mudah demikian juga dengan informasi yang mudah sekali tersebar melalui internet, internet merupakan teknologi yang dapat mempermudah masyarakat dalam mencari informasi, informasi pada internet juga memiliki berbagai macam bentuk terutama yaitu dalam bentuk *website*.

Website merupakan kumpulan-kumpulan dari halaman atau situs yang terangkum dalam sebuah domain atau *subdomain* yang tempatnya berada di dalam *world wide web* (www) didalam internet, *website* juga merupakan halaman yang berisi data yang bermacam-macam mulai dari data teks, data gambar, hingga data suara, yang tentunya bisa diakses oleh masyarakat melalui internet.

Sistem layanan informasi untuk masyarakat tentunya akan sangat terbantu dengan adanya *website* karena masyarakat tidak perlu mendatangi tempat dari informasi untuk mendapatkan informasi, tentunya ada beberapa cara untuk melakukan pembangunan *website* layanan informasi salah satunya yaitu menggunakan *framework*, pada dinas pendidikan kabupaten pekalongan pembuatan *webstie* belum menggunakan *framework* yang tentunya akan menjadi suatu masalah jika developer yang lama digantikan dengan developer yang baru dimana developer yang baru tentunya tidak tahu bagaimana peletakan file dari *webstie* dinas pendidikan kabupaten pekalongan yang dibuat oleh developer yang lama oleh karna itu pembuatan *website* dinas pendidikan kabupaten pekalongan menggunakan *framwork codeigneter* untuk menyelesaikan permasalahan ini karema dengan menggunakan *framework* peletakan file sudah dibuat sesuai dengan *framework* yang digunakan, dalam bahasa pemrograman php *framwork* yang sering digunakan adalah *codeigneter* yang nantinya juga akan digunakan dalam pembuatan *webstie* dinas pendidikan kabupaten pekalongan.

B. TUJUAN

1. Tujuan Pelaksanaan PKL/KP

Berdasarkan masalah yang dialami pada saat melakukan kerja praktik penulis membuat website menggunakan framework codeigniter dengan tujuan untuk menyelesaikan masalah yang ada pada Dinas Pendidikan Kabupaten Pekalongan.

2. Tujuan Pembuatan Laporan

Untuk meningkatkan dan mengasah kemampuan mahasiswa dalam menulis laporan agar bisa menulis laporan dengan baik, serta sebagai syarat untuk melengkapi kegiatan PKL/KP dan tugas mata kuliah Kerja Praktik Institut Teknologi Telkom Purwokerto

C. RUANG LINGKUP

Pelaksanaan PKL/KP pada Dinas Pendidikan Kabupaten Pekalongan yang beralamat di Jl. Sumbing No 3 Tanjungsari kec. Kajen Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah dilaksanakan selama dua bulan terhitung dari 13 Juli 2022 sampai dengan 13 September 2022 dengan tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan sebagai pengelola website Dinas Pendidikan Kabupaten Pekalongan

D. ASPEK UMUM DAN KELEMBAGAAN

Dinas pendidikan kabupaten Pekalongan adalah kantor dinas yang berkedudukan dibawah naungan kementerian pendidikan dan kebudayaan, yang berkerja untuk memberi dukungan teknis, administrasi dan analisis bidang pendidikan dan kebudayaan, dinas pendidikan kabupaten Pekalongan merupakan salah satu perangkat daerah dengan tipe A yang menyelenggarakan urusan pemerintah bidang pendidikan dan kebudayaan.

Pada kantor dinas pendidikan kabupaten Pekalongan terdapat beberapa bidang yang mempunyai tanggung jawab masing-masing seperti bidang pembinaan pendidikan dasar, bidang pembinaan pendidikan anak usia dini dan pendidikan non formal, bidang sarana prasarana pendidikan, dan bidang kebudayaan.

E. METODE PENULISAN LAPORAN

Dalam penyusunan laporan ini digunakan beberapa metode penulisan, antara lain:

1. Metode Praktikum

Metode praktikum dilakukan dengan cara melaksanakan seluruh kegiatan selama PKL/KP berlangsung sesuai arahan yang diberikan oleh pembimbing lapangan di Dinas Pendidikan Kabupaten Pekalongan.

2. Metode wawancara

Metode wawancara dilakukan dengan cara bertanya kepada pembimbing lapangan maupun karyawan lain mengenai hal yang berkaitan dengan proses PKL/KP.

3. Metode Diskusi

Metode diskusi dilakukan untuk mencari solusi atau sebagai jalan tengah untuk proyek yang sedang berlangsung yang dilakukan bersama teman se-tim dan pembimbing lapangan agar tidak terjadi miskomunikasi.

4. Kajian Pustaka

Metode kajian pustaka berfungsi untuk memperoleh informasi lebih banyak untuk kepentingan penulisan dengan cara membaca, mengamati serta memahami dari sumber tertulis.

F. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN

Untuk mempermudah pembacaan, laporan PKL/KP ini terbagi menjadi beberapa bagian, antara lain

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan gambaran secara umum mengenai latar belakang, tujuan, aspek umum kelembagaan, metode penulisan dan sistematika penulisan laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan dasar-dasar teori untuk mendukung penulisan diantaranya *Website*, Layanan Informasi.

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Berisikan kegiatan yang dilaksanakan selama PKL/KP, penjelasan mengenai desain yang dibuat dan gambaran hasil pekerjaan selama Praktik Kerja Lapangan.

BAB IV PENUTUP

Berisikan kesimpulan dan saran dari hasil Praktik Kerja Lapangan.