

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pelatihan merupakan sebuah kegiatan Pendidikan dalam jangka pendek. Pada kegiatan ini menggunakan prosedur yang sistematis dan terorganisir sehingga pelajar, karyawan, maupun masyarakat dapat belajar dan menambah pengalaman baru. Kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk meningkatkan ilmu pengetahuan serta ketrampilan bagi individu maupun berkelompok[1].

Kegiatan pelatihan ini dapat diselenggarakan oleh lembaga pemerintahan maupun lembaga non pemerintahan, dengan adanya kegiatan pelatihan ini dapat memberikan manfaat yang cukup besar bagi peserta kegiatan pelatihan apabila kegiatan tersebut dikelola dengan baik. Persebaran informasi kegiatan pelatihan kini diperlukan supaya masyarakat dapat mengikuti kegiatan pelatihan.

Dalam rangka mengatasi ini akan dikembangkan sebuah sistem informasi kegiatan pelatihan yang dikemas dalam bentuk *website*. Dengan adanya *website* ini digunakan sebagai media sarana dan prasarana bagi masyarakat supaya dapat mengetahui informasi mengenai kegiatan pelatihan[2].

*Website* kegiatan pelatihan ini di dalamnya memuat sekumpulan mengenai informasi kegiatan pelatihan serta detail mengenai topik kegiatan pelatihan tersebut. Sehingga. Masyarakat dapat mengetahui kegiatan pelatihan yang diselenggarakan serta dapat mendaftar secara langsung melalui *website* tanpa harus mendatangi ke tempat penyelenggara kegiatan pelatihan. Dengan adanya dukungan penggunaan teknologi masa kini yang memadai untuk meningkatkan penyebaran informasi secara efektif dan efisien[3].

Berdasarkan latar belakang tersebut dalam rangka untuk mempermudah penyebaran informasi mengenai kegiatan pelatihan khususnya di Kabupaten Tegal. Maka dari itu penulis terinspirasi untuk mengangkat topik laporan PKL ini guna memenuhi syarat kewajiban praktik kerja lapangan dengan judul rancang bangun *frontend website* kegiatan pelatihan dengan menggunakan metode SDLC.

## **B. Tujuan**

Tujuan penulis dalam pembuatan laporan praktik kerja lapangan adalah sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk melengkapi tugas mata kuliah Kerja Praktik S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto. Selain itu tujuan dari pembuatan pada Pelaksanaan Kerja Praktik ini sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat memiliki pengalaman mengenai dunia kerja yang sesungguhnya.
2. Untuk membantu Diskominfo Kabupaten Tegal dalam pembuatan website kegiatan pelatihan.
3. Meningkatkan ilmu dan ketrampilan bagi pembaca dan penulis dalam Teknik maupun hubungan kemanusiaan.
4. Menjadikan seorang mahasiswa yang bertanggung jawab dalam mengambil dan menerima tugas serta kewajiban yang ada.

## **C. Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tegal pada Rabu, 1 September 2021 sampai dengan 31 Oktober 2021. Pada pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini penulis dibatasi pada sisi *frontend website* kegiatan pelatihan Kabupaten Tegal.

## **D. Aspek Umum dan Kelembagaan**

### **1. Profil Perusahaan**

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tegal eksistensinya berdasarkan Peraturan Daerah (Perda) Kabupaten Tegal Nomor 12 Tahun 2016 tentang Pembentukan Dan Susunan perangkat Daerah Kabupaten Tegal. Sebagai unsur Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) Dinas Komunikasi dan Informatika adalah unsur pelaksana urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, statistik serta bidang persandian.

Dalam melaksanakan Tugas Pokok dan Fungsi, maka diperlukan suatu perencanaan yang dapat menentukan arah kebijakan dan sasaran yang akan dicapai, sehingga diperlukan perencanaan. Untuk di tingkat SKPD ada 2 (dua) jenis perencanaan, yaitu Rencana Strategis (Renstra) dan Rencana Kerja (Renja).

Misi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tegal yaitu mewujudkan birokrasi yang bersih dan *responsive* terhadap pemenuhan hak dasar rakyat, yang bertujuan untuk meningkatnya kapasitas dan disiplin pegawai agar terwujud aparatur yang bersih dan berwibawa, Meningkatnya kualitas pelayanan aparatur birokrasi yang tanggap, ramah dan memuaskan kepada masyarakat, Meningkatnya kualitas manajemen pemerintahan dengan sistem *e-government*, Meningkatnya akuntabilitas dan transparansi pengelolaan keuangan dan aset daerah[4].

## 2. Produk dan Layanan

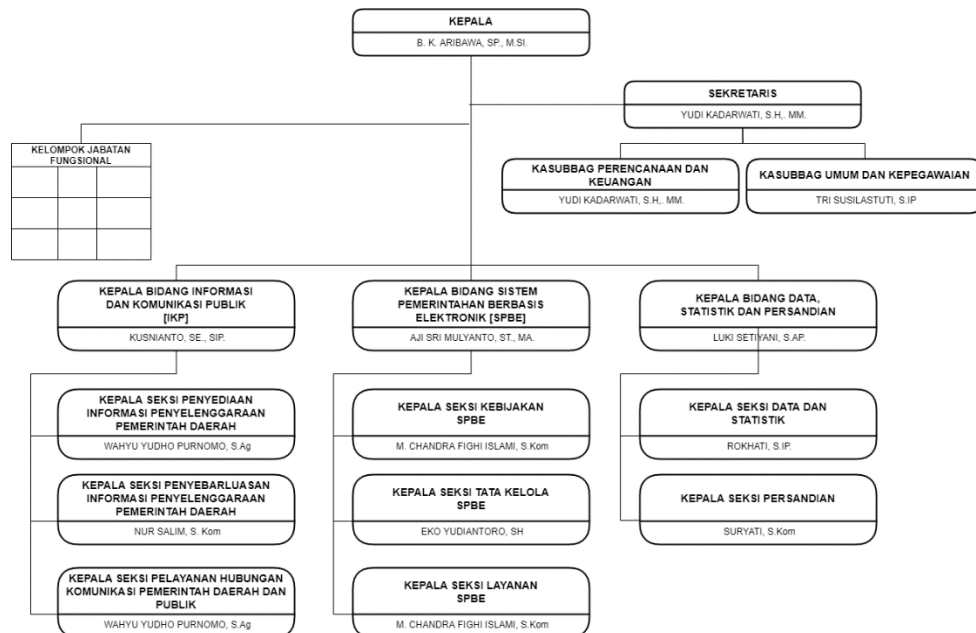
Sebuah Pemerintahan tentunya memiliki pelayanan yang baik terhadap masyarakatnya. Berikut ini adalah beberapa layanan yang disediakan oleh Diskominfo Kabupaten Tegal:

- a. Layanan pengadaan secara elektronik
- b. Permohonan informasi publik
- c. Permohonan *subdomain* dan *hosting* OPD
- d. Fasilitasi permohonan domain desa.id

## 3. Struktur Organisasi

Struktur organisasi pada Diskominfo Kabupaten Tegal terdiri dari Ketua, Sekretaris, Kasubbag Perencanaan dan Keuangan, Kasubbag Umum dan Kepegawaian, Kepala Bidang Informasi dan Komunikasi Publik (IKP), Kepala Bidang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE), Kepala Bidang Data Statistik dan Persandian, Kepala Seksi Penyediaan Informasi Penyelegaraan Pemerintah Daerah, Kepala Seksi Penyebarluasan Informasi Penyelenggaraan Pemerintah Daerah, Kepala Seksi Pelayanan Hubungan Komunikasi Pemerintah Daerah dan Publik, Kepala Seksi

Kebijakan SPBE, Kepala Seksi Tata Kelola SPBE, Kepala Seksi Layanan SPBE, Kepala Seksi Data dan Statistik, Kepala Seksi Persandian.



Gambar 1.1. Struktur Organisasi

## E. Metode Penulisan Laporan

Metode yang digunakan dalam Penulisan Laporan Kerja Praktik, yaitu:

### 1. Wawancara

Metode wawancara ini dilakukan antara penulis dengan pembimbing lapangan di Diskominfo Kabupaten Tegal guna untuk memperdalam analisis masalah serta mencari solusi permasalahan yang ada.

### 2. Studi Literatur

Studi literatur ini merupakan metode yang digunakan untuk mencari dan pengkajian literatur yang berhubungan dengan penerapan teknologi informasi *frontend developer*.

## F. Sistematika Penulisan Laporan

Penulisan laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian yaitu:

### 1. Pendahuluan

Pendahuluan merupakan bab yang di dalamnya membahas mengenai latar belakang Kerja Praktik Lapangan serta gambaran umum mengenai instansi yang menjadi tempat Kerja Praktik. Pada Bab Pendahuluan ini berisikan latar belakang, tujuan, ruang lingkup, aspek umum dan kelembagaan, metode penulisan laporan, serta sistematika penulisan laporan.

## **2. Landasan Teori**

Landasan teori merupakan bagian laporan yang akan dijelaskan tentang dasar-dasar teori yang berkaitan dengan pekerjaan di tempat praktik kerja lapangan.

## **3. Analisis dan Pembahasan**

Analisis dan Pembahasan berisikan tentang gambaran mengenai analisis serta pembahasan metode yang digunakan dalam pembuatan frontend website pelatihan selama pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapangan berlangsung.

## **4. Penutup**

Bagian penutup ini merupakan bagian akhir dari penulisan laporan, yang di dalamnya berisi kesimpulan dan saran. Pada bagian kesimpulan berisikan mengenai poin yang menjelaskan temuan yang didapatkan dari pembahasan laporan. Sedangkan saran berisikan mengenai rekomendasi penulis dalam melakukan pembuatan laporan selanjutnya atau menyarankan kebijakan yang bisa diambil dari penulisan laporan.