

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Pada era saat ini perkembangan teknologi sangatlah luas, sebagai user kita diharuskan berlomba dalam ilmu pengetahuan di bidang teknologi informasi. Dimana faktor pendukung teknologi informasi saat ini memungkinkan masyarakat dapat kemudahan dalam mencari informasi yang dihasilkan oleh teknologi. Teknologi dimanfaatkan sebgaiian besar digunakan untuk promosi dan informasi pada website yang dapat memeberikan dan menyampaikan informasi. Dengan adanya website informasi akan lebih efisien dan terkini. Website dapat diakses oleh masyarkat hanya dengan menggunakan ponsel seluler dan koneksi internet, sebagai contohnya website kominfo Kabupaten Tegal dimana website tersebut digunakan untuk memberikan informasi dan berita seputar Kota Tegal[1].

Website merupakan alat komunikasi yang berisi informasi gabungan antara teks, gambar, suara dan video yang dapat diakses secara terbuka oleh masyarakat dengan menggunakan internet, maka dari itu pengukuran website harus dilakukan unutk mengetahui kelayakan dari website tersebut. Performa didalam website menjadi salah satu faktor kenyamanan pengguna untuk mengunjungi sebuah website, semakin kompleks fungsi sebuah website akan membuat semakin besar performa yang didapat[2].

Pada pembuatan website. *User Interface* (UI) adalah proses penting yang harus diperhatikan dalam pengembangan website kominfo. Untuk mencapai tujuan dari sisi UI, menggunakan pendekatan *User Centered Design* (UCD). UCD sendiri mempunyai arti yang luas menggambarkan proses desain di *end user* yang mempengaruhi bagai mana desain terbentuk. Tanggapan umum dan karakter manusia tidak menjadi fokus dalam metode UCD, tetapi terfokus pada sifat dan perilaku khusus dari target pengguna. Nantinya hasil dari kerja praktik ini menghasilkan rancangan visual user interface (UI) yang mudah dipahami oleh user[3].

## **B. Tujuan**

Tujuan Mata kuliah PKL/KP ini yaitu :

1. Tujuan pelaksanaan PKL/KP
  - a. Menerapkan *skill* yang didapat pada perguruan tinggi.
  - b. Menambah pengalaman didunia kerja.
  - c. Memenuhi syarat kelulusan.
2. Tujuan pembuatan laporan
  - a. memenuhi syarat melengkapi mata kuliah PKL/KP.
  - b. Bukti tertulis hasil dari Kerja Praktik.
3. Tujuan desain ulang website Kominfo
  - a. Memperbaiki tampilan pengguna.
  - b. Melengkapi fitur yang ada didalam webite.

## **C. Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tegal yang beralamat di Jl. DR. Soetomo No.1, Dukuh Ringin, Dukuhwringin, Kec. Slawi, Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. Tugas yang penulis kerjakan adalah membuat ulang disain website kominfo dengan menggunakan figma.

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

### 1. Profil Perusahaan

Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Tegal dibentuk dengan Peraturan Daerah Kabupaten Tegal Nomor 12 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Tegal sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Tegal Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Tegal Nomor 12 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kabupaten Tegal.

Diskominfo Kabupaten Tegal merupakan Dinas Tipe B, yang menyelenggarakan urusan Pemerintahan bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan bidang statistik.

Tugas pokok Dinas Komunikasi dan Informatika adalah membantu Bupati dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan di bidang komunikasi, informatika, persandian dan statistik. Dalam menyelenggarakan tugas pokok tersebut Dinas Komunikasi dan Informatika mempunyai fungsi:

- a. perumusan kebijakan teknis di bidang komunikasi, informatika persandian dan statistik;
- b. penyelenggaraan urusan pemerintahan dan pelayanan di bidang komunikasi, informatika, persandian dan statistik;
- c. pembinaan dan pelaksanaan tugas di bidang komunikasi, informatika persandian dan statistik;
- d. pengelolaan urusan ketatausahaan Dinas; dan
- e. pelaksanaan tugas lain yang diberikan oleh Bupati yang berkaitan dengan lingkup tugas di bidang komunikasi, informatika, persandian dan statistik.

## 2. Logo DISKOMINFO



Gambar 1. 1 Logo Dinas Komunikasi dan Informatika

### 3. Visi dan Misi

#### a. Visi

Visi adalah rumusan umum mengenai keadaan yang diinginkan pada akhir periode perencanaan. Sesuai visi Bupati dan Wakil Bupati terpilih, maka visi pembangunan daerah jangka menengah Kabupaten Tegal 2014-2019 adalah:

- Terwujudnya Masyarakat Kabupaten Tegal yang Mandiri, Unggul, Berbudaya, Religius dan Sejahtera
- “Cinta Desa, Cinta Rakyat, Cinta Produk Tegal, Cinta Budaya Tegal

Dalam Rangka Penjabaran Visi Kabupaten Tegal Maka Disusunlah Misi Untuk Mewujudkan Masyarakat Kabupaten Tegal Yang Mandiri, Unggul, Berbudaya, Religius Dan Sejahtera, Dengan Rincian Sebagai Berikut:

- Mewujudkan Birokrasi Yang Bersih Dan Responsif Terhadap Pemenuhan Hak Dasar Rakyat.
- Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat Melalui Pembangunan Ekonomi Kerakyatan Yang Difokuskan Pada Sektor Perdagangan, Industri Dan Pertanian.
- Mewujudkan Kehidupan Paseduluran Dengan Menjunjung Tinggi Nilai-Nilai Agama.
- Mengembangkan Seni Budaya Dan Pengetahuan Tradisional.
- Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Melalui Penguatan Kelembagaan Dan Pemberdayaan Masyarakat.

## b. Misi

Berdasarkan misi Kabupaten Tegal tersebut di atas, Diskominfo mengemban tugas pada misi ke satu yaitu Mewujudkan Birokrasi Yang Bersih Dan Responsif Terhadap Pemenuhan Hak Dasar Rakyat. Adapun tujuan dan sasaran yang akan dicapai oleh Diskominfo dalam melaksanakan misi tersebut adalah sebagai berikut:

### 1. Tujuan Mewujudkan Aparatur Yang Kompeten Yaitu Memiliki Pengetahuan, Keterampilan, Sikap Terpuji, Dan Diakui Secara Formal, Sasaran Dari Tujuan Ini Adalah:

- 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.

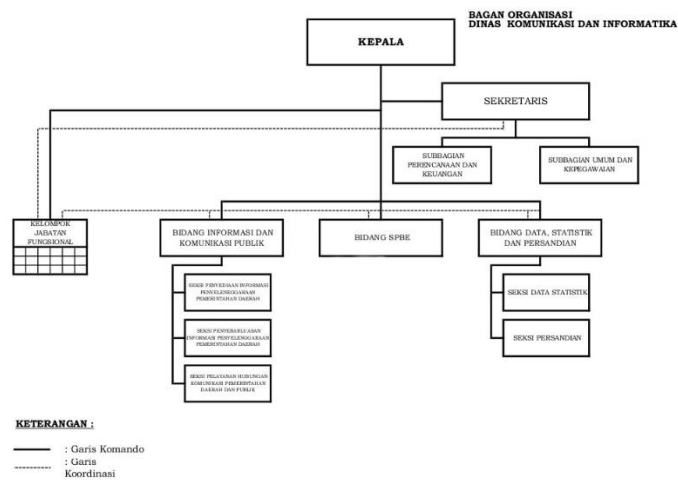
### 2. Tujuan Memenuhi Hak-Hak Dasar Masyarakat Sesuai Standar Pelayanan Minimal, Sasaran Dari Tujuan Ini Adalah:

- Meningkatnya kualitas layanan administrasi kependudukan
- Meningkatnya kualitas layanan pendidikan.
- Meningkatnya kualitas layanan kesehatan.
- Meningkatnya perlindungan terhadap kelompok rentan (perempuan, anak, korban bencana), Penyandang Masalah

Kesejahteraan Sosial (PMKS), dan masyarakat berkebutuhan khusus (difabel).

c. Struktur Bagan

Pada gambar 1.2 terdiri dari struktur organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Tegal sebagai berikut.



Gambar 1. 2 Bagan Struktur Organisasi Diskominfo Kab Tegal

Dari bagan organisasi diatas 1.2 penulis menggantikan pekerjaan pembimbing lapangan dimana jabatan pembimbing lapangan yaitu dibidang SPBE (sistem pemerintahan berbasis elektronik) penulis ditugaskan untuk membuat ulang desain website kominfo dengan tampilan yang baru.

**E. Metode Penulisan Laporan**

Metode dalam penulisan laporan yaitu dengan melakukan studi pustaka pada jurnal, web page atau laporan PKL/KP yang memiliki hubungan tentang desain website.