

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kabupaten Kebumen merupakan salah satu Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Jawa Tengah. Kabupaten Kebumen berbatasan langsung dengan Kabupaten Wonosobo di sebelah utara, sebelah timur dengan Kabupaten Purworejo, sebelah barat dengan Kabupaten Banyumas dan Kabupaten Cilacap, dan sebelah selatan dibatasi langsung dengan Samudra Hindia. Wilayah Kabupaten Kebumen sendiri memiliki luas sebesar 128.111,50 hektare atau seluas 1.281,115 km² [1]. Kabupaten Kebumen memiliki 26 Kecamatan dan 461 Desa/Kelurahan. Beberapa wilayah yang ada di Kabupaten Kebumen merupakan daerah pesisir pantai dan pegunungan, sedangkan sisanya merupakan daratan rendah [2].

Kabupaten Kebumen memiliki banyak fasilitas-fasilitas daerah yang memadai sebagai sarana dan prasarana untuk memperlancar dan mendukung kehidupan masyarakat khususnya masyarakat Kabupaten Kebumen. Fasilitas tersebut meliputi fasilitas umum, fasilitas kesehatan dan fasilitas pendidikan. Persebaran lokasi dan banyaknya pilihan dari masing-masing fasilitas memberikan dampak yang baik terhadap masyarakat, dimana mereka dapat mengakses fasilitas yang paling dekat dengan lokasi tempat tinggal. Namun, kebutuhan tidak selalu dekat untuk dijangkau, sering kali terjadi kejadian dimana fasilitas tersebut tutup disaat dibutuhkan. Untuk itu diperlukan sebuah layanan yang dapat memberikan informasi mengenai lokasi-lokasi fasilitas daerah.

Perkembangan teknologi informasi saat ini sejalan dengan masyarakat yang mulai *modern*, dimana sebagian besar masyarakat hidup berdampingan dengan internet [3]. Internet merupakan sarana komunikasi jaringan global yang menghubungkan seluruh komputer di dunia meskipun berbeda sistem

operasi dan mesin [4]. *Website* merupakan salah satu penerapan sistem informasi yang paling sederhana dan banyak digunakan dalam mengakses informasi, disamping itu pengaksesan pada *website* tidak memerlukan penyimpanan yang besar dan memungkinkan dapat diakses oleh *smartphone* maupun komputer kapanpun dan dimanapun [5]. Dengan adanya *website* dan internet memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk mencari informasi yang mereka butuhkan.

Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen memiliki tujuan untuk membantu melaksanakan tugas pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan statistic yang menjadi kewenangan yang diberikan kepada Daerah. Tugas tersebut seperti halnya pembangunan *website* yang berisi informasi yang dapat membantu masyarakat Kabupaten Kebumen. Seperti yang sudah jelaskan diatas, untuk itu diperlukan *website* yang berisi informasi mengenai lokasi fasilitas-fasilitas yang ada di wilayah Kabupaten Kebumen. Pembangunan *website* diharapkan dapat membantu masyarakat khususnya masyarakat Kabupaten Kebumen.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka pembangunan *website* menggunakan *Framework CodeIgniter*. *Framework* pemrograman ini memiliki keuntungan dimana lebih menghemat waktu saat akan dilakukan pengembangan [5]. Disamping itu, banyaknya tutorial-tutorial yang menjelaskan mengenai penggunaan *framework* ini mempermudah developer dalam mencari referensi. Konsep *Model View Controller* (MVC) yang dimiliki oleh *framework codeigniter* juga mempermudah developer dalam manajemen program.

B. Tujuan

Tujuan setelah PKL ini dilakukan yaitu menciptakan sebuah sistem informasi berupa *website* peta persebaran fasilitas-fasilitas ada di daerah Kabupaten Kebumen dengan memanfaatkan *framework codeigniter*.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan mulai tanggal 2 Agustus sampai 2 September 2021 di Dinas Komunikasi dan Informatika yang berlokasi di Jl. Kutoarjo No.6 Panjer, Kebumen, Jawa Tengah.
2. Berfokus pada pembangunan website persebaran fasilitas-fasilitas yang ada di daerah Kabupaten Kebumen menggunakan *Framework Codeigniter*.

D. Aspek Umum dan Kelembagaan

1. Sejarah

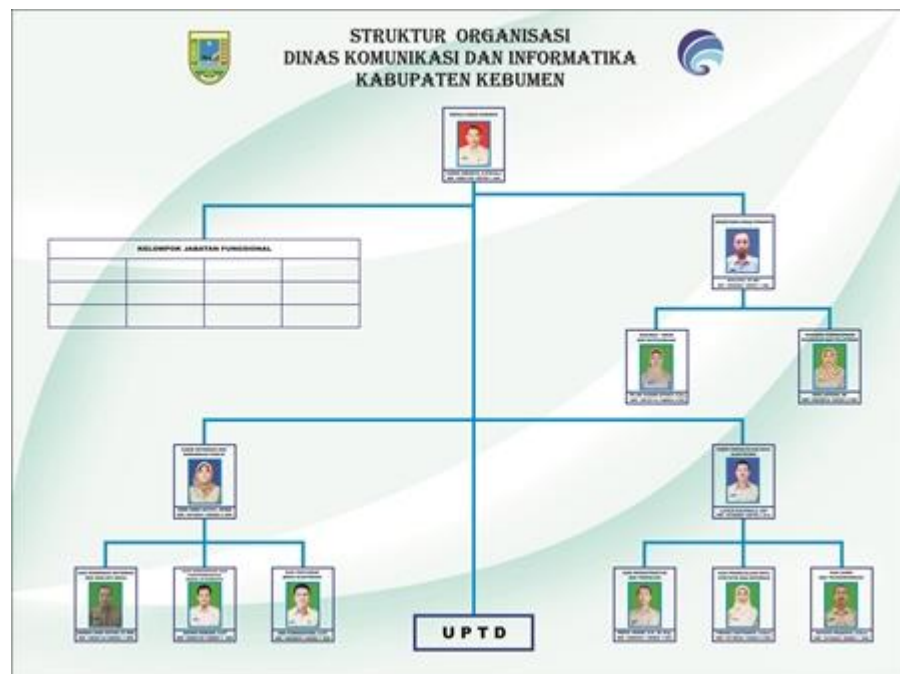
Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen merupakan dinas yang mempunyai tugas membantu Pemerintahan Kabupaten Kebumen dalam melaksanakan urusan pemerintahan bidang komunikasi dan informatika, bidang persandian dan bidang statistic yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantu yang di berikan Kepada Daerah Kabupaten Kebumen.

Awal terbentuknya Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen adalah pada periode KPDE yaitu periode 2001 sampai 2008 dimana KPDE dan Arsipda sendiri pada awalnya merupakan hasil penggabungan dari Kantor Pengolahan Data Elektronik (KPDE) dan Lembaga Arsip Daerah. Pada periode BIK-PDE yaitu 2008 sampai 2011 yang di kepalai oleh Ir. Nugroho Tri Waluyo, pada bulan Oktober tahun 2008 Dinas Informasi Komunikasi dibentuk. BIK dan PDE adalah lembaga teknis yang merupakan gabungan antara Bagian Humas Sekretariat Daerah dan Kantor Pengolahan Data Elektronik dan Arsip Daerah. Periode Dishubkominfo selanjutnya yaitu periode tahun 2011 sampai 2016 pada tanggal 30 Desember 2011 Dinas Informasi Komunikasi dan Telamatika dibentuk menggantikan nama yang sebelumnya adalah Badan Informasi Komunikasi dan Pengelolaan Data Elektronik Kabupaten Kebumen. Pada tanggal 31 Desember 2016

berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Kebumen Nomor 7 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah, dan Peraturan Bupati Kebumen Nomor 77 Tahun 2016 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata Kerja terbentuklah Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen.

2. Struktur Organisasi

Berikut merupakan struktur organisasi dari Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen.



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen

3. Visi dan Misi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen

Visi dan Misi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen adalah sebagai berikut.

a. Visi

Mewujudkan Kabupaten Kebumen Semakin Sejahtera, Mandiri, Berakhlak Bersama Rakyat

b. Misi

Peningkatan tata kelola pemerintahan yang baik melalui pelayanan birokrasi yang responsif serta penerapan e-gov dan open-gov terintegrasi.

E. Metode Penulisan Laporan

Penulisan laporan Praktik Kerja Lapangan menggunakan data primer dan sekunder.

1. Data Primer merupakan data yang didapat langsung. Dalam penelitian ini data primer didapat dengan cara melakukan wawancara terhadap tim programer Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Kebumen.
2. Data Sekunder merupakan data yang didapatkan peneliti dari sumber atau referensi yang sudah ada untuk mendukung data primer berupa *website*, jurnal, maupun *ebook* yang berkaitan dengan penelitian.

F. Sistematika Penulisan Laporan

Untuk memudahkan penyusunan laporan dan pemahaman mengenai kandungan isi didalamnya, maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu.

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi sub-sub bab sebagai berikut:

- A. Latar Belakang
- B. Tujuan
- C. Ruang Lingkup
- D. Aspek Umum dan Kelembagaan
- E. Metode Penulisan Laporan
- F. Sistematika Penulisan Laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Landasan teori berisi penjelasan mengenai dasar-dasar teori yang berhubungan dengan pembuatan *website* peta sebaran fasilitas daerah Kabupaten Kebumen.

BAB III ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini terdiri dari sub-sub bab, antara lain:

- A. Pekerjaan/Kegiatan
- B. Analisa dan Pembahasan

BAB IV PENUTUP

Dalam bab ini merupakan bagian akhir dari penelitian yang menyatakan mengenai analisa akhir dari penyusunan laporan dan tindak lanjut dari kesimpulan yang telah dibuat. Dalam bab ini terdiri dari:

- A. Kesimpulan
- B. Saran