

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Pada era digital perkembangan teknologi informasi tidak dapat dihindari. karenanya kebutuhan dari berbagai informasi yang cepat, akurat dan andal terhadap lingkungan yang penuh dengan ketidakpastian membuat teknologi informasi sangat mutlak dibutuhkan. Pemanfaatan teknologi informasi dapat menjadi efektif apabila pengguna dapat menggunakannya dengan baik. Maka dari itu pengguna harus mengetahui terlebih dahulu kegunaan dari sistem yang terdapat pada teknologi informasi tersebut [1].

Teknologi informasi sendiri memiliki dua macam yaitu teknologi komputer (*computing technology*) dan teknologi komunikasi (*communication technology*) yang memiliki fungsi sama yaitu digunakan untuk menyebar dan memproses suatu informasi (Bordan dan Hopwood, 1995). Teknologi informasi dapat diartikan sebagai alat yang telah terintegrasi dan digunakan untuk kebutuhan pengguna seperti mengolah data, mendapatkan dan mengirim data berupa elektronik menjadi suatu informasi sesuai format yang dibutuhkan. [2] Untuk menggunakan alat tersebut tentunya terdapat suatu pendukung agar alat tersebut dapat digunakan seperti *internet*.

*Internet* yaitu suatu jaringan komputer yang memiliki jutaan perangkat yang saling terhubung satu sama lain yang digunakan untuk bertukar informasi antar komputer. Internet juga memiliki akses berbagai layanan telekomunikasi yang dapat membantu pengguna dalam mencari informasi yang dibutuhkan [3]. Menurut Nasution (2006) mengungkapkan bahwa keuntungan dari *internet* dapat digunakan di berbagai bidang seperti bisnis, Pendidikan, organisasi, pemerintahan dan sebagainya. Implementasi dari *internet* dapat digunakan di berbagai situs-situs tertentu antara lain *e-commerce*, *e-banking*, *e-government*, *e-learning* [4] dan berbagai situs lain yang berbasis *website*.

*Website* adalah sekumpulan halaman-halaman yang berisi suatu informasi [5] berupa teks, gambar, animasi, suara maupun gabungan dari semuanya yang saling membentuk suatu rangkaian informasi yang saling terkait dengan dihubungkan menggunakan jaringan internet. Untuk menghubungkan beberapa halaman dengan halaman lainnya yaitu dinamakan *hyperlink* sedangkan teks yang digunakan sebagai media penghubung dinamakan *hypertext*. *Website* menampung berbagai informasi yang dibutuhkan secara global dengan melalui situs *website* [6]. Maka dari itu dengan adanya *website* dapat membantu masyarakat khususnya di Kabupaten Brebes mendapatkan informasi yang cepat. Masyarakat akan kesulitan jika tidak adanya situs *website* yang menyediakan informasi karena harus menunggu suatu informasi hanya dari orang lain dan dapat memakan waktu yang cukup banyak. Maka dari itu DINAS KOMUNIKASI, INFORATIKA DAN STATISTIK Kabupaten Brebes membuat situs *website* HumasTv Kab Brebes.

Dengan adanya situs *website* HumasTv diharapkan dapat menyediakan informasi terkait dengan informasi Kabupaten Brebes. *Website* tersebut juga dapat membantu masyarakat mendapatkan informasi yang cepat dan tidak memakan waktu yang banyak. Serta dapat membantu menyampaikan informasi yang terkait Kabupaten Brebes dari DINKOMINFOTIK untuk masyarakat Kabupaten Brebes.

## **B. Tujuan**

Adapun tujuan pada penelitian PKL/KP ini dapat dibagi menjadi tiga bagian, diantaranya:

1. Tujuan pelaksanaan PKL/KP
  - a. Mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh di Perguruan Tinggi.
  - b. Mengembangkan karakter *softskill* dan *hardskill* yang didapat pada pelaksanaan PKL/KP.

- c. Menambah pengetahuan dan potensi yang belum diajarkan di Perguruan Tinggi.
  - d. Sebagai gambaran bagi mahasiswa tentang dunia kerja setelah lulus dari Perguruan Tinggi.
  - e. Sebagai persyaratan kelulusan di Perguruan Tinggi.
2. Tujuan Pembuatan Laporan
- a. Sebagai salah satu syarat untuk melengkapi mata kuliah Kerja Praktik program studi S1 di Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
  - b. Mengidentifikasi hal yang sudah didapat dan dipelajari selama Kerja Praktik yang telah dilaksanakan.
  - c. Melakukan analisa terkait pekerjaan yang telah dikerjakan.
  - d. Mengidentifikasi masalah dan ruang lingkup kebutuhan sistem informasi yang dikerjakan.
  - e. Sebagai bukti tertulis dari hasil Kerja Praktik yang telah dilaksanakan.
3. Tujuan Pembuatan *Website* HumasTv

Tujuan dari pembuatan *website* HumasTv yaitu untuk memudahkan masyarakat khususnya di Kabupaten Brebes untuk mendapatkan suatu informasi Kabupaten Brebes dengan cepat dan mengetahui apa saja informasi yang ada di Kabupaten Brebes seperti informasi kuliner khas brebes, tempat wisata dan lain sebagainya.

### **C. Ruang Lingkup**

Pelaksanaan PKL/KP dilaksanakan di DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK, yang terletak di Jl. Veteran No. 14 Brebes, Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. Sebelumnya penulis dapat memilih bidang yang sesuai dengan minat bakatnya. Penulis memilih bidang *website* untuk dijadikan kegiatan PKL/KP, sehingga pada kegiatan PKL/KP di DINKOMINFOTIK Kabupaten Brebes difokuskan untuk mengerjakan proyek yang berhubungan dengan *website* informasi yaitu

dengan membuat *website* HumasTv. Perangkat yang digunakan dalam kegiatan perancangan *website* yaitu menggunakan *CMS WORDPRESS*.

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

##### 1. Profil Perusahaan

Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik Kabupaten Brebes merupakan salah satu SKPD (Satuan Kerja Perangkat daerah) yang ada di Kabupaten Brebes yang menangani khususnya masalah yang berhubungan dengan bidang komunikasi, informatika dan statistik. DINKOMINFOTIK Kabupaten Brebes terletak di Jl. Veteran No. 14 Brebes, yang terdiri dari dua bidang dan satu sekretariat yaitu bidang komunikasi dan kehumasan, bidang komunikasi dan statistik, dan sekretariat.

##### 2. Visi Misi Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik

###### a. Visi:

“Terwujudnya Informasi Komunikasi Publik dan Pemberdayaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) yang Handal”

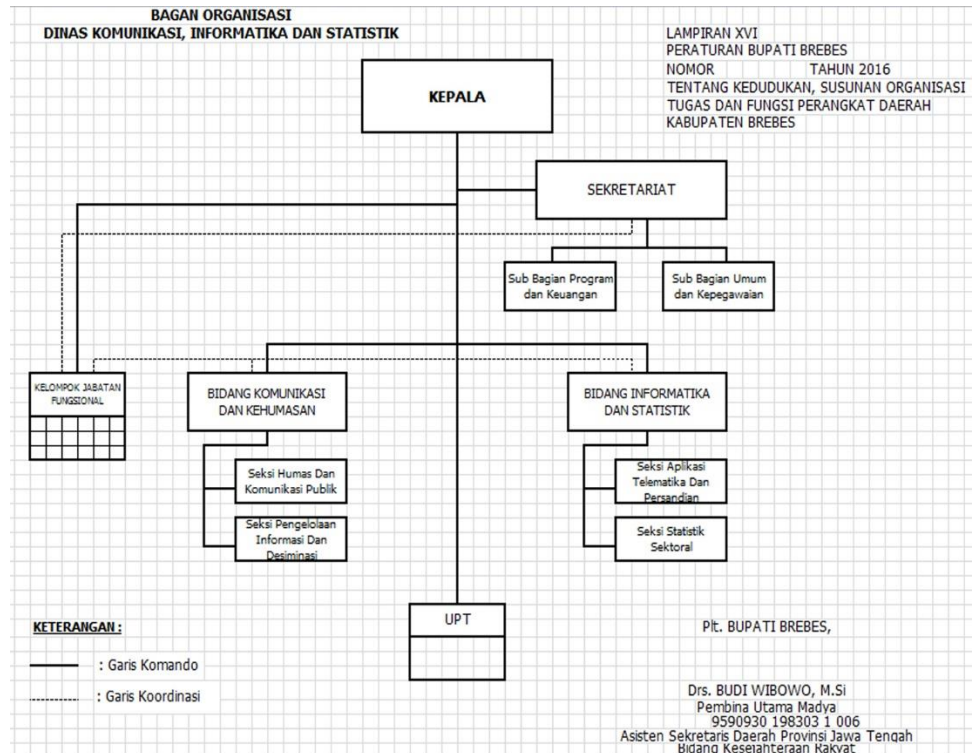
###### b. Misi:

Misi Dinkominfotik Kabupaten Brebes tahun 2017 – 2022 adalah:

- Meningkatkan kapasitas dan kualitas pelayanan informasi publik secara professional.
- Meningkatkan layanan diseminasi dan kehumasan kepada masyarakat.
- Meningkatkan pemberdayaan kelembagaan komunikasi.
- Meningkatkan kapasitas dan kualitas pengelolaan TIK secara efektif, efisien dan akuntabel.
- Memperluas jangkauan layanan teknologi informasi dan telekomunikasi ke seluruh wilayah Kabupaten Brebes.
- Meningkatkan peran serta masyarakat dalam rangka mewujudkan informasi yang beretika dan bertanggungjawab.

- Meningkatkan kualitas sumber daya manusia (SDM) di bidang TIK.
- Meningkatkan ketersediaan data Statistik dan Persandian.

### 3. Struktur Organisasi



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi

### E. Metode Penulisan Laporan

Penulis memperoleh informasi untuk penyusunan laporan PKL/KP melalui beberapa metode:

#### 1. Diskusi

Metode ini dilakukan Bersama anggota kelompok PKL/KP dan pembimbing lapangan untuk mendapatkan informasi mengenai penyusunan laporan PKL/KP yang akan dikerjakan

#### 2. Studi Literatur

Metode ini dilakukan untuk mengumpulkan informasi dengan mencari referensi dari jurnal dan internet yang berhubungan dengan proyek guna sebagai acuan atau pedoman dalam penyusunan laporan PKL/KP.

## **F. Sistematika Penulisan Laporan**

Struktur penulisan laporan dibagi menjadi beberapa bagian, dengan tujuan untuk mempermudah pembaca dalam memahami laporan. Adapun truktur penulisan yang dilakukan penulis antara lain:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bagian pendahuluan berisi gambaran umum tentang latar belakang dari sistem informasi HumasTv berbasis *website*. Penulis menggunakan struktur dalam penulisan laporan yaitu latar belakang, tujuan, ruang lingkup, aspek kelembagaan, metode penulisan serta sistematika penulisan laporan.

### **BAB II DASAR TEORI**

Bagian dasar teori yaitu berisi tentang teori-teori yang berkaitan dengan proyek yang dibuat penulis yang dijadikan sebagai bahan acuan untuk penulisan laporan.

### **BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Pada bagian ini berisi mengenai pemaparan atau pembahasan teori, konsep, tahapan, analisis serta pengerjaan proyek pada saat pelaksanaan PKL/KP berlangsung

### **BAB IV PENUTUP**

Pada bagian penutup berisi tentang kesimpulan dan saran mengenai *website* HumasTv dalam kegiatan PKL/KP sebagai bahan evaluasi dimasa mendatang.