

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Dengan bersamaan berjalannya waktu pertumbuhan ilmu pengetahuan serta teknologi pada dikala ini tumbuh dengan sangat pesat, yang menuntut kita buat lebih membuka diri dalam menerima perubahan- perubahan yang terjalin akibat kemajuan serta pertumbuhan teknologi pada era ini. Dalam masa persaingan yang sedemikian ketatnya saat ini ini, menyadari kalau sumber energi manusia ialah modal utama dalam sesuatu usaha, dengan demikian mutu tenaga kerja mesti dikembangkan dengan baik. Jadi industri ataupun lembaga diharapkan membagikan peluang kepada mahasiswa buat lebih memahami dalam dunia kerja dengan metode menerima mahasiswa yang mau mengadakan aktivitas Praktik Kerja Lapangan

Program mata kuliah PKL merupakan upaya suatu perguruan tinggi untuk mewujudkan profil lulusan program studi dan kompetensi mahasiswa yang lebih unggul dan siap kerja [6]. Lewat Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa bisa membiasakan diri terhadap pertumbuhan teknologi data, metode komunikasi serta fasilitas belajar yang nantinya bisa dijadikan selaku salah satu upaya buat kebutuhan Industri kerja. Di dalam melakukan Praktik Kerja Lapangan, penulis memperoleh banyak pengetahuan serta pengalaman baru yang sanggup membuka pola pikir penulis menimpa bermacam perihal dalam dunia kerja antara lain merupakan metode berbicara dengan rekan kerja, menguasai suasana di dalam tempat kerja serta sebagainya. Dimana tiap pengetahuan serta pengalaman itu hendak sangat bermanfaat sehabis menuntaskan akademi besar serta bekerja dalam sesuatu lembaga. Pastinya perihal tersebut bisa dicapai dengan terdapatnya sokongan kerjasama yang baik dari seluruh pihak, paling utama industri selaku tempat Praktik Kerja Lapangan. PKL serta sanggup membukakan jalur kerjasama antara akademi besar dengan industri.

Tempat Praktik Kerja Lapangan penulis berada pada daerah kabupaten Purbalingga dengan nama instansi Dinas Komunikasi dan Informatika

Purbalingga (DINKOMINFO) tepatnya pada bidang informatika. Penelitian yang akan dilakukan adalah perancangan sistem informasi SAR Purbalingga yang ditunjukkan untuk membantu masyarakat purbalingga dalam pengetahuan tentang informasi SAR Purbalingga. Sistem informasi memungkinkan perusahaan untuk mengelola semua informasi, membuat keputusan yang lebih baik, dan meningkatkan pelaksanaan proses bisnis[7]. Pembuatan *website* menggunakan salah satu perangkat lunak berbasis *open source* yaitu *wordpress*. *wordpress* merupakan sistem perangkat lunak bersifat *open source* untuk pembuatan *website* dan mudah digunakan.

Diharapkan dengan adanya sistem informasi SAR Purbalingga ini, maka didapatkan dengan mudah informasi-informasi yang diperlukan. Informasi merupakan data yang telah diolah dan berubah menjadi konteks yang berarti dan berguna bagi pemakai akhir [8].

## 1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan Kerja Praktik ini yaitu:

1. Sebagai Gambaran untuk Mahasiswa tentang bagaimana dunia kerja.
2. Menerapkan ilmu yang dipelajari dari perkuliahan ke dalam lingkungan kerja.
3. Melatih mahasiswa untuk dapat menyelesaikan masalah dengan baik.
4. Membuat *Website* SAR Purbalingga yang dapat diakses oleh masyarakat luas.

## 1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan yang terletak Jl. Letkol Isdiman No.17, Purbalingga, Purbalingga Lor, Kec. Purbalingga, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah 5331. Karena kondisi dalam pelaksanaan praktek kerja yang kami lakukan berada di tengah pandemic *Covid-19* maka dari itu kami juga diperbolehkan untuk melaksanakan Praktik Kerja Lapangan secara *WFH (Work From Home)* tguna untuk menghindari penyebaran wabah pandemic *Covid-19* ini tetapi pada hari senin dan jum'at kami diwajibkan masuk karena harus mempresentasikan progres. Adapun penulis ditugaskan di dalam bidang informatika yang berfokus pada pembuatan

*Website*. Adapun tugas yang diberikan oleh Pembimbing Lapangan adalah pembuatan *Website* SAR Purbalingga.

#### 1.4 Aspek Umum dan Kelembagaan

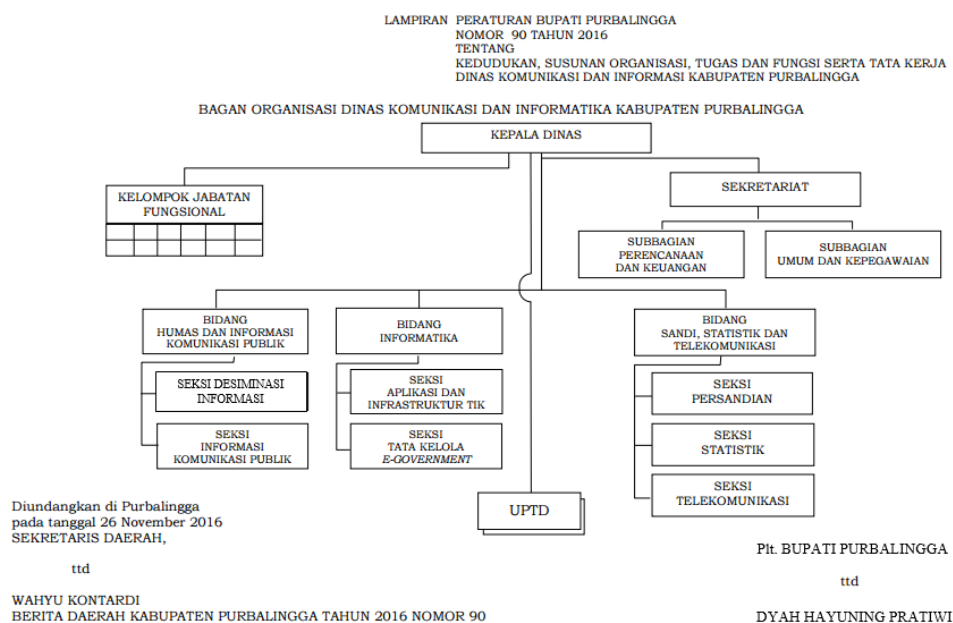
Dinas Komuniiasi dan Informatika selaku Organisasi fitur wilayah yang membidangi penyebarluasan informasi, pengembangan serta pendayagunaan TIK dan pengendalian layanan jasa Pos serta Telekomunikasi dituntut sanggup membagikan pelayanan kepada warga secara transparan serta akuntabel di bidang komunikasi dan informatika..

Dengan pelayanan tersebut upaya pemerataan data serta pemenuhan hak publik hendak data bisa dicoba. Dalam perihal ini, diharapkan warga lebih berdaya dalam mendapatkan serta menggunakan informasi, yang pada gilirannya bisa tingkatkan kesejahteraanya, sebaliknya untuk jajaran pemerintah terwujudnya implementasi e-government secara utuh sebagai tujuan yang diharapkan. Dengan kepentingan seperti itu, hingga Pemerintah Kabupaten Purbalingga membentuk Dinas Komunikasi dan Informatika berdasar Peraturan Daerah Kabupaten Purbalingga No 12 Tahun 2016 tentang Fitur Wilayah Kabupaten Purbalingga( Lembaran Wilayah Kabupaten Purbalingga Tahun 2016 No 12, Bonus Lembaran Wilayah Kabupaten Purbalingga No 30), dan Peraturan Bupati No 90 Tahun 2016 tentang Peran, Lapisan Organisasi, Tugas Serta Guna Dan Tata Kerja Dinas Komunikasi Serta Informatika Kabupaten Purbalingga Mencermati perihal tersebut, bermacam media data butuh lebih diberdayakan serta didayagunakan dalam upaya penyebarluasan serta pemerataan informasi kepada warga, disamping dengan senantiasa mendesak kedudukan strategis kemampuan lembaga komunikasi warga buat bisa jadi penyebar data sekalian selaku *public relation* di daerahnya.

Pemerintah Daerah dalam menetapkan kebijakan serta melaksanakan pemerintahan serta pembangunan pasti membutuhkan informasi yang pas, gampang serta cepat diakses, dan akurat. Guna memperkirakan kebutuhan tersebut butuh dikembangkan sinergi antara manajemen pemerintahan serta pemanfaatan Teknologi Data yang didukung keterhubungan jaringan data yang mencakup segala institusi pemerintah. Perihal ini secara Teknis TIK gampang dilaksanakan, namun pada implementasinya aspek non teknis jadi hambatan.

Renstra DINKOMINFO Kabupaten Purbalingga Tahun 2016- 2021 merupakan dokumen perencanaan komprehensif 5 tahunan, yang berikutnya digunakan selaku acuan dalam penataan RENJA DINKOMINFO, RKPD DINKOMINFO serta selaku acuan untuk segala stakeholder DINKOMINFO Kabupaten Purbalingga dalam melakukan aktivitas pembangunan sepanjang kurun waktu 2016- 2021 [1].

Dibawah ini merupakan struktur bagan organisasi dari Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga.



**Gambar 1. 1** Struktur bagan organisasi

### 1.5 Metode Penulisan Laporan

Metode penulisan laporan Kerja Praktik sebagai berikut:

1. Data-data studi dari lapangan, Penulis mendapatkan pengetahuan dari pembimbing kerja praktik lapangan.
2. Data-data studi kepustakaan, Penulis mendapatkan sumber tertulis dari perusahaan dan media internet dalam penulisan laporan kerja praktik.

### 1.6 Sistematika Penulisan Laporan

Guna mempermudah pemahaman laporan kegiatan ini maka laporan ini dibagi menjadi beberapa bagian, yaitu:

#### BAB I PENDAHULUAN

Berisikan tentang latar belakang, tujuan, ruang lingkup, aspek kelembagaan, serta sistematika penulisan laporan yang penulis gunakan.

## **BAB II DASAR TEORI**

Berisikan Mengenai teori-teori yang penulis jadikan acuan dalam pembuatan *Website SAR Purbalingga*.

## **BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

Berisikan mengenai penjelasan kegiatan yang dilakukan dalam kegiatan Kerja Praktik penulis.

## **BAB IV PENUTUP**

Berisikan tentang kesimpulan dan hasil yang diperoleh dari kegiatan kerja Praktik serta saran yang ditunjukkan kepada tempat Kerja Praktik penulis.