

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkembang pesat saat ini menuntut untuk lebih membuka diri dalam menerima perubahan-perubahan yang terjadi akibat kemajuan dan perkembangan zaman. Di masa persaingan yang sedemikian rupa ini, bahwa menyadari sumber daya manusia merupakan modal utama dalam suatu usaha, dengan begitu kualitas tenaga kerja perlu dikembangkan dengan baik, sehingga perusahaan atau instansi diharapkan memberikan kesempatan kepada mahasiswa yang ingin melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk lebih mengenal dunia kerja.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus terpenuhi dalam meraih gelar sarjana, serta sebagai studi industri untuk mahasiswa. Arifin mendefinisikan Praktik Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di kampus dengan program penguasaan keahlian tertentu [1]. Melalui Praktik Kerja Lapangan (PKL), mahasiswa dapat menyesuaikan diri terhadap teknologi informasi dan sebagai tempat sarana belajar, sebagai bekal ilmu yang akan dijadikan sebagai salah satu kebutuhan di dalam industri kerja. Setiap pengetahuan dan pengalaman akan sangat berguna setelah menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi dan bekerja dalam instansi [2]. Maka dari itu, untuk mampu mencapai tujuan tersebut, perlu adanya dukungan dan kerjasama yang baik dari semua pihak, terutama perusahaan sebagai tempat berlangsungnya kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Tugas yang diberikan adalah mengimplemenasikan sistem informasi mengenai instansi yang berada di wilayah kabupaten Purbalingga, yaitu UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Purbalingga. Dalam penyebaran

dan perluasan informasi, UPTD Lab. Kes. Kab. Purbalingga hanya menggunakan media Instagram. Penggunaan media Instagram memiliki keterbatasan informasi yang disajikan [3]. Maka dari itu, penulis mengusulkan untuk mengembangkan sistem informasi berbasis website. Penggunaan website dipilih karena mempunyai kelebihan dapat diakses oleh perangkat apapun selama perangkat tersebut masih terkoneksi dengan internet [4].

Website UPTD Lab. Kes. Kab. Purbalingga dikembangkan menggunakan WordPress. Penggunaan WordPress dipilih karena dapat membantu dalam pengembangan menjadi lebih mudah. Selain itu, penggunaan WordPress dapat mempersingkat waktu karena pengembang tidak perlu membuat framework dari nol serta WordPress mempunyai banyak plugin yang dapat membantu penyesuaian website yang sedang dikembangkan. Sehingga diharapkan sistem UPTD Lab. Kes. Kab. Purbalingga dapat digunakan sebagai wadah dalam memberikan informasi-informasi khususnya kesehatan kepada masyarakat Purbalingga mengenai UPTD Lab. Kes. Kab. Purbalingga.

B. Tujuan

1. Mengembangkan website UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Purbalingga yang dapat diakses oleh masyarakat luas.

C. Aspek Umum dan Kelembagaan

1. Sejarah Singkat Dinas Komunikasi dan Informatika



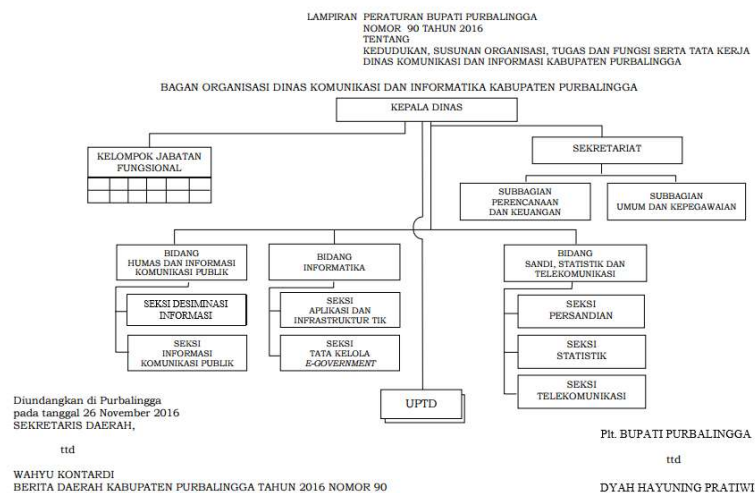
Gambar 1. 1 Logo Dinas Komunikasi dan Informatika

Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga sebagai organisasi perangkat daerah yang membidangi penyebaran serta perluasan informasi, pengembangan dan pendayagunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi serta pengendalian layanan jasa Pos dan Telekomunikasi di tuntut mampu memberikan pelayanan kepada masyarakat serta transparansi dan akuntabel di bidang komunikasi dan informatika. Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga beralamat di Jl. Letkol Isdiman No.17 Purbalingga, Purbalingga Lor, Kecamatan Purbalingga, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah 5331..

Dengan pelayanan tersebut upaya pemerataan data serta pemenuhan hak publik akan informasi dapat dilakukan. Dalam hal ini, diharapkan masyarakat lebih berdaya dalam memperoleh dan memanfaatkan informasi, yang pada gilirannya dapat meningkatkan kesejahteraannya, sementara pada jajaran pemerintahan dapat terwujud implementasi e-goverment secara utuh menjadi tujuan yang diharapkan.

Memperhatikan hal tersebut, berbagai media informasi perlu lebih diberdayakan dan didayagunakan dalam upaya penyebarluasan dan pemerataan informasi kepada masyarakat, disamping dengan tetap mendorong peran strategis potensi lembaga komunikasi masyarakat untuk dapat menjadi penyebar informasi sekaligus sebagai public relations di daerahnya. Pemerintah Daerah dalam menetapkan kebijakan dan melaksanakan pemerintahan dan pembangunan tentu memerlukan informasi yang tepat, mudah dan cepat diakses, serta akurat. Untuk mengantisipasi kebutuhan tersebut perlu dikembangkan sinergi antara manajemen pemerintahan dan pemanfaatan Teknologi Informasi yang didukung keterhubungan jaringan informasi yang mencakup seluruh institusi pemerintah. Hal ini secara teknis TIK mudah dilaksanakan, tetapi pada implementasinya faktor non-teknis menjadi kendala [6].

Struktur bagan dari Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga ditunjukkan pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 2 Struktur Bagan Organisasi

2. Visi dan Misi

Visi dan Misi Dinas Komunikasi dan Informatika adalah sebagai berikut:

a. Visi

Terwujudnya efektivitas dan efisiensi dalam penyelenggaraan pemerintah daerah dengan berbasis teknologi informatika.

b. Misi

- 1) Menyelenggarakan kebijakan Pemerintah Daerah di bidang komunikasi dan informatika.
- 2) Menyediakan daya dukung layanan infrastruktur, informasi dan sarana prasarana komunikasi dan informatika.
- 3) Meningkatkan pengawasan kualitas infrastruktur jaringan pos dan telekomunikasi dengan pemenuhan kebutuhan aplikasi dan pengelolaan informasi publik yang akurat.
- 4) Menjadi pusat data akses keamanan informasi di jajaran Pemerintah Kabupaten Purbalingga.
- 5) Meningkatkan pemberdayaan masyarakat serta mengembangkan kemitraan, dan lembaga komunikasi dalam penyebaran informasi publik berbasis kearifan lokal.
- 6) Meningkatkan pelayanan komunikasi dan informasi kepada masyarakat Kabupaten Purbalingga.

- 7) Meningkatkan pengetahuan teknologi informasi dan komunikasi bagi masyarakat dan pemerintah Kabupaten.

D. Ruang Lingkup

Pelaksanaan PKL/KP yang dilaksanakan di Dinas Komunikasi dan Informatika Purbalingga, penulis ditempatkan di bidang Informatika. Adapun tugas/projek yang dikerjakan selama Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik adalah mengembangkan website untuk UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Purbalingga.

E. Metode Penulisan Laporan

Berikut merupakan beberapa metode penulisan laporan, yang dapat dijabarkan dari beberapa sumber sebagai berikut:

1. Sumber Data Primer

Sumber data primer adalah sumber utama yang dikumpulkan oleh penulis, sumber ini diperoleh dari hasil diskusi dengan pembimbing di lapangan.

2. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah sumber data yang penulis kumpulkan yang bersumber dari penelitian-penelitian sebelumnya.

Sedangkan dalam metode pengumpulan data dalam penulisan laporan PKL, ada beberapa metode pengumpulan data, yaitu:

1. Forum Grup Discussion dengan pembimbing lapangan

Forum Grup Discussion dilakukan dengan pembimbing lapangan untuk membahas kegiatan dan tugas yang akan dikerjakan dan memahami kebutuhan yang harus ada pada sistem yang akan dibangun.

2. Metode Studi Literatur

Metode studi literatur dilakukan oleh penulis untuk menulis laporan dan mengumpulkan data. Studi literatur dilakukan dengan cara meneliti, membaca, dan mempelajari berbagai informasi dalam buku, jurnal, dan dokumen yang berkaitan dengan topik penelitian.

F. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan laporan PKL/KP ini adalah sebagai berikut:

- BAB I PENDAHULUAN**
- Bab ini membahas tentang Latar Belakang, Tujuan, Ruang Lingkup, Aspek Umum dan Kelembagaan, Metode Penulisan Laporan, Sistematika Penulisan Laporan.
- BAB II TINJAUAN PUSTAKA**
- Bab ini memuat teori-teori terkait yang berkaitan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan saat pengembangan website UPTD Laboratorium Kesehatan Kabupaten Purbalingga berbasis website.
- BAB III ANALISIS DAN PEMBAHASAN**
- Bab ini berisikan pemaparan pekerjaan dan kegiatan secara umum dan spesifik yang penulis lakukan pada saat melaksanakan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik.
- BAB IV PENUTUP**
- Bab ini berisikan kesimpulan dan saran dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan/Kerja Praktik yang telah dilaksanakan selama 1 bulan.