



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Penyelenggara Pendidikan khususnya di tingkat Sekolah Menengah Kejuruan dan Perguruan Tinggi umumnya menjadikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mengambil langkah berikutnya dalam proses pendidikannya. Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk pembelajaran kepada siswa atau mahasiswa dengan cara membiarkan siswa atau mahasiswa tersebut mendapatkan pengalaman bekerja dengan instansi atau lembaga pemerintahan maupun swasta. Aktivitas PKL atau yang sering disebut dengan magang sendiri telah diatur dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor Per.22/MEN/IX/2009 Tentang Penyelenggaraan Pemagangan di Dalam Negeri. Pemagangan adalah bagian dari sistem pelatihan kerja yang diselenggarakan secara terpadu antara pelatihan di lembaga pelatihan dengan bekerja secara langsung di bawah bimbingan dan pengawasan instruktur atau pekerja yang lebih berpengalaman dalam proses produksi barang atau jasa di perusahaan, dalam rangka menguasai keterampilan atau keahlian tertentu.

Salah satu dinas yang menangani bidang teknis pembinaan jalan, pembangunan infrastruktur dan pembangunan jembatan sesuai dengan Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Selatan Nomor 8 Tahun 2008 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Inspektorat, Badan Perencana Pembangunan Daerah dan Lembaga Teknis Daerah Provinsi Sumatera Selatan adalah Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang (DPUBMTR) Provinsi Sumatera Selatan. DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan bertugas membantu Gubernur dalam melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan pemerintah provinsi di bidang pembinaan jalan, pembangunan infrastruktur dan pembangunan jembatan. DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan ini juga mengkoordinasi kegiatan peserta PKL dan selalu menjadi tempat para siswa atau mahasiswa untuk dijadikan lokasi yang tepat untuk PKL. Proses PKL diawali dengan pengajuan PKL oleh calon



peserta dengan membawa surat pengantar dan proposal pengajuan PKL. Kemudian proses seleksi dilakukan oleh DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan yang membuahkan hasil berupa disetujui atau tidaknya pengajuan PKL tersebut. Baik surat penerimaan atau penolakan akan diberikan kepada yang bersangkutan dan dapat diambil langsung di DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan.

Sejauh ini belum ada sistem yang dapat memudahkan calon peserta PKL dalam mengajukan PKL di DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini dikarenakan segala proses pengajuan dan pemberitahuan diterima atau tidaknya peserta PKL masih dilakukan secara manual dengan cara mendatangi langsung DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan. Selain dapat memudahkan calon peserta dalam proses pengajuan PKL, aplikasi ini juga akan memudahkan pegawai DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan dalam melihat data peserta yang akan mendaftar PKL beserta mengkonfirmasi pengajuannya diterima atau ditolak dari instansi melalui notifikasi dan dapat melihat data yang pernah mendaftar PKL beserta *status* pengajuannya tanpa harus mencari-cari berkasnya terlebih dahulu. Untuk calon peserta yang diterima PKL dan melakukan proses berikutnya, maka secara tidak langsung aplikasi juga dapat mendata peserta yang akan melakukan PKL di DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan dan mendapatkan akun untuk mendapatkan sertifikat setelah selesai magang nantinya.

Dengan adanya masalah diatas, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang memanajemen dan mengolah pendaftaran calon peserta serta sertifikat peserta PKL di DPUBMTR Provinsi Sumatera Selatan. Hal tersebut, membantu pegawai dalam melakukan pengolahan data-data dan presensi peserta PKL yang dapat disimpan dalam aplikasi. Tentunya hal ini juga akan mempermudah peserta dalam mencari informasi pada pelaksanaan praktek kerja lapangan karena nantinya sistem tersebut berisi informasi-informasi mengenai praktek kerja lapangan dan syarat-syarat mendapatkan sertifikat PKL beserta data peserta praktek kerja lapangan yang dipilih untuk mempercepat dalam proses pendaftarannya.

Sehubungan dengan itu, adapun judul laporan kerja praktik yang penulis buat adalah “**Aplikasi *Internship Management* Pengajuan PKL (Praktek Kerja**



Lapangan) Berbasis *Website* pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan Menggunakan *Framework Laravel*.”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: Bagaimana membuat suatu aplikasi yang digunakan untuk penerimaan peserta PKL serta mengimplementasi dari aplikasi yang akan dibuat ke dalam instansi.

1.3 Batasan Masalah

Adapun pembahasan dalam penyusunan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang ke pembahasan yang lebih luas, maka penulis membuat batasan masalah hanya pada hal-hal berikut :

1. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh Pegawai yang terdaftar sebagai *admin* dan *user* yaitu Calon Peserta PKL dan Peserta PKL di Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan.
2. Aplikasi ini menyediakan pengajuan peserta yang akan melakukan PKL, pengelolaan seluruh data-data peserta PKL seperti presensi harian, aktivitas harian, laporan tertulis beserta sertifikat yang akan dilampirkan jika peserta telah menyelesaikan PKL.
3. Aplikasi ini menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Basis Data *MySQL* yang dirangkum dengan *Framework Laravel*.

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun aplikasi pengajuan PKL pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan.



2. Untuk mengetahui bagaimana tata cara proses pendaftaran PKL dan pengelolaan data-data peserta PKL pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat membantu Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan dalam penerimaan peserta yang akan melaksanakan PKL.
2. Proses pendaftaran PKL dan pengelolaan data-data beserta presensi peserta PKL lebih terpantau serta lebih efisien dan efektif.

1.6 Metodologi Penelitian

1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Kantor Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan yang berada di Jl. Ade Irma Nasution No.10 Kel.Sungai Pangeran, Kec. Ilir Tim I, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30129.

1.6.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Data Primer

Menurut Suprpto dalam Harahap (2021: 26) mengemukakan, “Data primer adalah data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya (tidak melalui media perantara) atau dengan kata lain data yang diperoleh dengan survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data original”. Pengumpulan data primer dapat dilakukan dengan cara berikut:



-
- a. Wawancara Penulis bertanya langsung kepada pihak Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan mengenai prosedur pengajuan Praktek Kerja Lapangan (PKL).
 - b. Pengamatan (Observasi) Penulis mengamati secara langsung proses pengajuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan pengelolaan data- data beserta presensi peserta PKL pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan.

2. Data Sekunder

Suprpto dalam Harahap (2020: 26) mengemukakan, “Data sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (melalui media perantara), bisa berupa catatan atau laporan yang telah tersusun dalam arsip (data dokumentasi) atau data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data atau yang tidak dipublikasikan.”

1.7 Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini akan menjelaskan secara singkat teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang



dipakai dalam pembuatan sistem tersebut berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini memaparkan sejarah singkat berdirinya Kantor Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan, Visi, Misi, dan Tujuan serta Struktur Organisasi Perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan tentang pembahasan terperinci mengenai pengajuan PKL dan mengelola data beserta presensi peserta PKL pada Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga dan Tata Ruang Provinsi Sumatera Selatan Berbasis *Website*.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.