

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia pada saat ini berkembang sangat pesat, jika tidak mampu mengikuti maka akan ketinggalan. Di tahun ini masa pandemi covid19 (Corona Virus Disease 2019) semua orang harus tetap bertahan untuk hidup. Semua lapisan masyarakat baik yang bekerja, kuliah ataupun sekolah harus tetap melaksanakan kewajibannya meskipun dengan WFH (work from home) yaitu bekerja dari rumah. Semua aktifitas dilakukan di dalam rumah demi mengurangi kerumunan dan aktifitas secara kontak fisik. Masa pandemi mengakibatkan banyak permasalahan di bidang ekonomi, lambatnya ekonomi global saat ini sangat berdampak terhadap perekonomian indonesia (Dito 2020). Beberapa perusahaan yang harus ditutup dan para pekerja yang kehilangan pekerjaan. Banyak orang bingung harus berkerja atau membuka peluang usaha untuk bertahan hidup.

Sebuah instansi yang menjadi tempat praktik kerja lapang yaitu PUIPT DLI UM (Pusat Unggulan Ipteks Perguruan Tinggi *Disruptive Learning Inovation* Universitas Negeri Malang) telah membangun dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. PUIPT DLI UM merupakan instansi atau perusahaan yang mengembangkan inovasi di bidang pembelajaran cerdas dengan fokus penelitian transformasi digital pada ekosistem Pendidikan, baik di kampus, sekolah, maupun masyarakat guna meningkatkan kualitas layanan pendidikan di Indonesia.

Berbekal materi yang di dapat dari perkuliahan seperti Proyek sistem informasi, Manajemen Basis Data, Manajemen Proyek, Etika Bisnis, Pengujian Perangkat Lunak dan matakuliah yang lainnya penulis memilih PUIPT DLI UM untuk menjadi tempat praktik kerja lapang. Instansi tersebut selalu membangun dan mengembangkan suatu inovasi pembelajaran. Dengan latar belakang pandemi yang membuat banyak orang kehilangan pekerjaan dan berbekal materi perkuliahan, pihak perusahaan memberikan tugas membuat sebuah simulasi bisnis berbasis

website. Fungsi simulasi bisnis yaitu digunakan untuk pelatihan bisnis, pendidikan atau analisis ini bisa berbasis skenario atau berbasis numerik (Wikipedia 2020)

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Dalam penulisan laporan praktik kerja ini memiliki 2 (dua) tujuan, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, yang akan dijelaskan sebagai berikut:

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Umum Praktik Kerja Lapangan ini adalah:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja mengenai kegiatan perusahaan.
- b. Melatih berfikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di bangku kuliah.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah:

- a. Membangun sebuah inovasi pembelajaran yang baru atau belum ada.
- b. Membangun sebuah website simulasi bisnis.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Berikut manfaat praktik kerja lapang bagi penulis

- a. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan.
- c. Terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- d. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

- e. Mengetahui secara lebih jelas mengenai manajemen perusahaan dalam proses pengembangan software dan mendapatkan pengalaman kerja serta dapat berinteraksi dalam suatu team work.

Berikut manfaat praktik kerja lapang bagi perusahaan

- a. Dapat memenuhi kebutuhan tenaga kerja lepas yang berwawasan akademi dari praktik kerja lapangan tersebut.
- b. Memanfaatkan salah satu sumber informasi mengenai situasi umum institusi tempat praktik tersebut dari hasil laporan Praktk Kerja Lapang

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kantor PUIPT DLI UM berada di Jl. Semarang No. 5 Gedung B15 Lantai 1, Universitas Negeri Malang, Kota Malang Jawa Timur. Praktik Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai tanggal 28 September 2020 sampai tanggal 28 Desember 2020. Praktok Kerja Lapang ini dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai Jumat. Berikut jadwal kerja di PUIPT DLI UM:

Tabel 1. 1 Jadwal Kegiatan

No	Hari	Jam
1	Senin	08.00 – 16.00 WIB
2	Selasa	08.00 – 16.00 WIB
3	Rabu	08.00 – 16.00 WIB
4	Kamis	08.00 – 16.00 WIB
5	Jumat	08.00 – 15.00 WIB

Adapun denah lokasi dari PUIPT DLI UM adalah sebagai berikut:



Gambar 1. 1 Denah Lokasi

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan Pembimbingan dengan Pembimbing Lapang Metode yang dilaksanakan untuk Kerja Praktik adalah sebagai berikut:

##### a. Pelaksanaan Peserta.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilakukan dengan tiga metode:

- 1) Dengan melakukan pengamatan langsung penerapan teknologi pada PUIPT DLI UM (Pusat Unggulan Ipteks Perguruan Tinggi Disruptive Learning Innovation Universitas Negeri Malang
- 2) Dengan melakukan wawancara atau tanya jawab kepada pihak yang berwenang di PUIPT DLI UM (Pusat Unggulan Ipteks Perguruan Tinggi Disruptive Learning Innovation Universitas Negeri Malang yang beralamat di di Jl. Semarang No. 5 Gedung H7 Lantai 1, Universitas Negeri Malang.
- 3) Dengan melakukan studi pustaka yang berkaitan langsung dengan penerapan teknologi pada peralatan yang diperlukan serta mengumpulkan data sekunder sebagai penunjang.

##### b. Pelaksanaan Pembimbingan.

Pelaksanaan pembimbingan Praktik Kerja Lapangan (PKL) akan dilaksanakan oleh:

- 1) Pembimbing Lapang dari perusahaan setempat, yang diharapkan dapat:
  - a) Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktik mahasiswa.
  - b) Mendatangi buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
  - c) Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal:
    - (1) Disiplin kerja mahasiswa.
    - (2) Penguasaan atau keterampilan (ketepatan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.
  - d) Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervisi.
- 2) Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat:
  - a) Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa.
  - b) Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
  - c) Melakukan supervisi Praktik Kerja Lapangan (PKL) dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapang. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
    - (1) Melakukan konfirmasi hasil penilaian oleh pembimbing Lapang.
    - (2) Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa, antara lain dalam hal:

- (a) Obyektifitas lembar isian praktik kerja mahasiswa.
- (b) Perilaku mahasiswa.
- d) Melaporkan hasil supervisi pada panitia Praktik Kerja Lapang (PKL) Politeknik Negeri Jember.