

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi di Indonesia pada saat ini berkembang sangat pesat di berbagai bidang, terlebih dalam bidang perusahaan. Perkembangan IPTEK yang sangat pesat menyebabkan kebutuhan akan tenaga ahli sebagai pengendali dan pelaksana guna menunjang aset teknologi yang digunakan sangatlah diperlukan terutama dibidang Teknologi Informasi. Begitupun dengan transaksi yang berupa pemesanan makanan, project yang diberikan kepada saya ketika menjalani kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan di PUIPT DLI Malang ini merupakan sebuah pengembangan inovasi dalam kegiatan transaksi secara online. Tidak hanya mempermudah pengguna, cara kerjanya yang lebih efektif dan efisien telah menumbuhkan beberapa ide yang digunakan untuk membangun aplikasi ini.

Aplikasi tersebut adalah Samarinda Food. Samarinda Food merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk pemesanan makanan secara online. Aplikasi ini dibuat guna untuk menyaingi kompetitor nya yang sudah ada dan dikenal banyak orang. Samarinda Food disini hadir tentu saja memiliki beberapa kelebihan yang tidak dipunya oleh kompetitornya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

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

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Umum Praktek Kerja Lapang ini adalah:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Mengembangkan sebuah inovasi dalam sebuah sistem transaksi khususnya dalam pembelian atau pemesanan makanan.
2. Membangun sebuah aplikasi *mobile* dan sekaligus mempelajari apa saja hal yang penting yang perlu diperhatikan untuk membangun sebuah aplikasi

1.2.3 Manfaat PKL

Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
5. Mengenal dan merasakan sikap profesional yang dibutuhkan di industri.
6. Mengetahui secara lebih jelas mengenai manajemen perusahaan dalam proses pengembangan software dan mendapatkan pengalaman kerja serta dapat berinteraksi dalam suatu team work.

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. Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan mulai tanggal 28 September 2020 sampai tanggal 28 Desember 2020.

Praktek 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 Praktek adalah sebagai berikut:

A. Pelaksanaan Peserta.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (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 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 Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan dilaksanakan oleh:

- 1) Pembimbing Lapangan dari perusahaan setempat, yang diharapkan dapat:
 - a. Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
 - b. Mendatangi buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
 - c. Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal:
 - d. Disiplin kerja mahasiswa.
 - e. Penguasaan atau keterampilan (ketepatan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.
 - f. Menjalinkan 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 Praktek 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 Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapangan. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
 - i. Melakukan konfirmasi hasil penilaian oleh pembimbing Lapangan.
 - ii. Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa, antara lain dalam hal:

- d. Melaporkan hasil supervisi pada panitia Praktek Kerja Lapang (PKL) Politeknik Negeri Jember.