

# BAB 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) menjadi sebuah langkah pembelajaran yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengasah, menunjukkan, dan meningkatkan keterampilan sesuai dengan bidang studinya. PKL memiliki tujuan utama yakni mempersiapkan mahasiswa agar dapat terlibat secara langsung dalam dunia kerja, memperoleh pengalaman serta keterampilan khusus yang diperlukan di lingkungan kerja sesungguhnya. Selama menjalani PKL, mahasiswa juga dapat mengembangkan kemampuan sosial dan manajerial dalam suatu lingkungan kerja. Dengan beragam pengalaman yang diperoleh selama PKL, diharapkan mahasiswa dapat bersiap menghadapi dunia kerja dengan percaya diri dan kesiapan yang memadai.

PT. Metafora Indonesia Teknologi berfokus pada penyediaan layanan pengembangan perangkat lunak *Enterprise Resource Planning* (ERP). Saat berada di perusahaan ini, saya mengalami pengalaman yang belum pernah dialami selama studi di Politeknik Negeri Jember. Bersama teman-teman, kami terlibat secara langsung dalam proyek di lapangan kerja, memberikan kontribusi dalam tugas-tugas di PT. Metafora Indonesia Teknologi dengan menerapkan pengetahuan yang kami peroleh selama perkuliahan.

Sistem Absensi PT. Metafora Indonesia Teknologi belum menggunakan sistem absensi berbasis radius dan visualisasi peta *Here Maps*. Pengelolaan absensi masih mengandalkan metode tradisional, yang mungkin dapat mengakibatkan beberapa tantangan seperti kurangnya akurasi data, keterlambatan pencatatan, dan kurangnya transparansi terkait dengan keberadaan karyawan di lokasi kerja. Dengan demikian, proyek magang ini memiliki tujuan untuk membawa inovasi dalam sistem manajemen absensi karyawan di PT. Metafora Indonesia Teknologi. Penggunaan sistem radius akan memungkinkan pemantauan *real-time* terhadap kehadiran karyawan berdasarkan lokasi fisik, sementara visualisasi peta *Here*

*Maps* akan memberikan gambaran yang lebih jelas dan intuitif terkait distribusi dan posisi karyawan di area kantor. Adopsi teknologi ini bukan hanya untuk memodernisasi proses internal perusahaan, tetapi juga untuk meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi potensi kesalahan manusiawi, dan memberikan pandangan yang lebih komprehensif terkait aktivitas karyawan. Dengan memperkenalkan sistem baru ini, diharapkan PT. Metafora Indonesia Teknologi dapat mencapai tingkat ketepatan dan keterukuran dalam manajemen sumber daya manusia yang lebih tinggi.

Implementasi sistem absensi berbasis radius dan visualisasi peta *Here Maps* di PT. Idmetafora Indonesia Teknologi, diharapkan perusahaan dapat meningkatkan akurasi dan keterukuran data absensi karyawan, memberikan pemahaman yang lebih mendalam terkait kehadiran di lokasi kerja, dan mengurangi potensi keterlambatan pencatatan. Implementasi ini diharapkan dapat membantu PT. Idmetafora Indonesia Teknologi mencapai standar manajemen sumber daya manusia yang lebih tinggi dan menciptakan lingkungan kerja yang lebih responsif dan inovatif.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Kegiatan Magang**

Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja mahasiswa terkait dengan kegiatan pemerintah, industri, instansi, atau unit bisnis strategis. Selain itu, PKL bertujuan untuk melatih mahasiswa agar dapat bersikap kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mungkin mereka temui di lapangan, yang mungkin tidak dapat diperoleh hanya melalui pembelajaran di kampus. Dengan demikian, PKL diharapkan dapat membantu mahasiswa mengembangkan keterampilan khusus yang tidak dapat diperoleh selama perkuliahan. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya digunakan untuk Karyawan dan Peserta Magang pada kantor PT. Metafora Indonesia Teknologi
2. Laporan yang dihasilkan hanya laporan absensi berbasis radius dengan visualisasi Here Maps.
3. Aplikasi yang dibangun tidak terkait dengan system lain seperti sistem warehouse, purchasing, dan lain-lain.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Memberikan latihan kepada mahasiswa dalam menjalankan tugas lapangan dan mengembangkan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya, sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Memahami manajemen pengembangan perangkat lunak (software) dan Website di lingkungan kerja praktik kerja lapangan.
3. Memperluas pemahaman mahasiswa mengenai perilaku tenaga kerja dalam penerapan dan pengembangan teknik-teknik khusus, serta memahami alasan-alasan rasional di balik penggunaan teknik-teknik tersebut.

### **1.2.3 Manfaat**

#### **A. Bagi Mahasiswa**

1. Meningkatkan karakter mahasiswa agar menjadi pribadi yang jujur, memiliki disiplin tinggi, selalu tepat waktu, dan mampu berkolaborasi baik dalam kelompok maupun secara individu.
2. Memberikan pelatihan kepada mahasiswa untuk mengembangkan sikap kritis terhadap perbedaan atau ketidaksetaraan yang mereka temui di lapangan, sejalan dengan apa yang mereka pelajari selama perkuliahan.
3. Membangun kreativitas mahasiswa dan memperdalam pemahaman mereka tentang praktik-praktik yang sesuai dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan di dunia industri.

#### **B. Bagi Politeknik Negeri Jember**

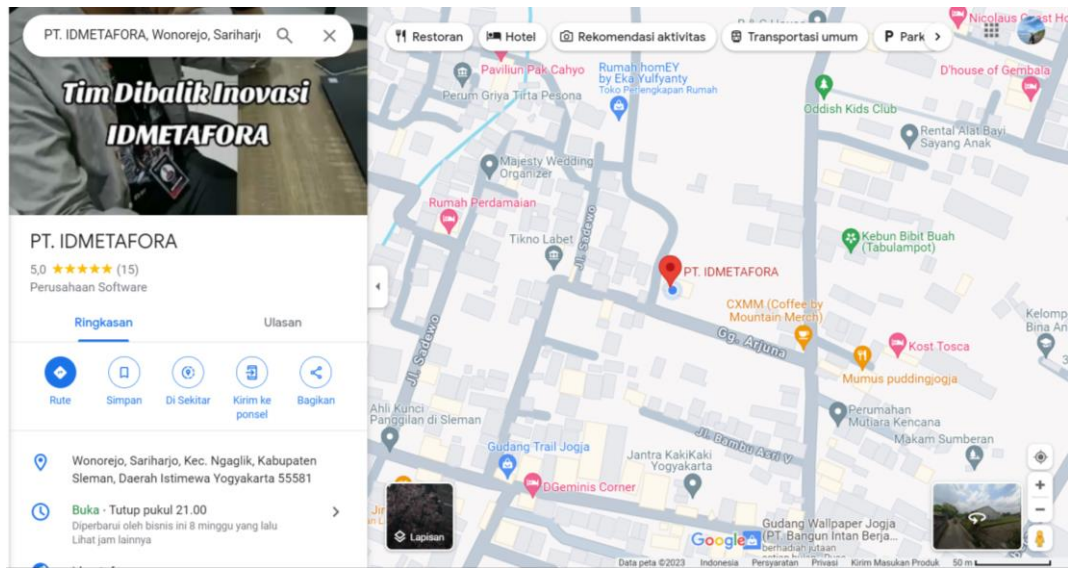
1. Menjalinkan hubungan positif antara perusahaan atau lembaga terkait dengan bidang studi.

2. Menumbuhkan kolaborasi antara sektor pendidikan dan industri untuk meningkatkan citra kampus atau program studi di kalangan pelaku bisnis.
  3. Memberikan informasi dan umpan balik sebagai evaluasi bagi kedua pihak untuk peningkatan bersama.
- C. Bagi Perusahaan
1. Sanggup memenuhi kebutuhan tenaga kerja lepas dengan latar belakang akademis yang terkait dari pengalaman lapangan kerja.
  2. Memanfaatkan salah satu sumber informasi yang merinci kondisi umum institusi tempat praktik tersebut melalui analisis laporan pengalaman kerja lapangan.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan Magang**

#### **1.3.1 Lokasi Magang**

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT. Metafora Indonesia Teknologi (IDMETAFORA) pada tanggal 4 September 2023 hingga 5 Januari 2023. Kegiatan magang ini akan dilakukan di kantor PT. Metafora Indonesia Teknologi yang terletak di Wonorejo, Sariharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Berikut merupakan gambaran peta lokasi kantor PT. Metafora Indonesia Teknologi.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT. Metafora Indonesia Teknologi

### 1.3.2 Jadwal Kegiatan Magang

Kegiatan magang ini dilaksanakan pada 04 september 2023 sampai dengan 05 januari 2024. Kegiatan Magang dilaksanakan pada hari Senin hingga hari Sabtu dan Minggu libur. Berikut adalah jadwal kegiatan:

Table 1.1 Jadwal Waktu Kegiatan Magang

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 – 16.00 WIB
6	Sabtu	08.00 – 14.00 WIB
7	Minggu	Libur

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode magang dimulai dengan tahap penerimaan, diikuti oleh pengarahan terkait peraturan dan tata tertib di PT. Metafora Indonesia Teknologi dan lingkungannya. Selama tahap orientasi, anggota tim ditempatkan di divisi yang

sama di perusahaan. Selanjutnya, pada tahap pelaksanaan magang, anggota tim terlibat dalam berbagai proyek client dan menerima penugasan dari pembimbing lapangan. Kegiatan sehari-hari selama magang dicatat dalam Logbook dari Politeknik Negeri Jember selama tahap pelaporan.