

## **BAB 1.Pendahuluan**

### **1.1 Latar Belakang**

Dewasa ini pandemi Covid-19 membawa dampak yang cukup besar baik secara negatif dan positif pada orang-orang terutama terbatasnya pergerakan orang-orang karena anjuran pemerintah mengenai physical distancing dan PSBB yang diterapkan di seluruh wilayah Indonesia. Sejak tahun 2020 hingga saat ini masyarakat dianjurkan untuk beraktifitas dan bekerja dari rumah atau Work From Home untuk mengurangi penyebaran virus Covid-19 tak terkecuali kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilakukan mahasiswa kegiatan belajar mengajar.

Kegiatan belajar mengajar umumnya dilakukan secara luring atau siswa hadir langsung ke sekolah namun saat ini kegiatan belajar mengajar dilakukan secara daring melalui berbagai macam platform video conference seperti zoom, google meet, dan lain-lain.

Inkubator Teras Koding selaku Start-Up yang baru saja didirikan hadir unntuk melakukan inovasi terkait dunia pemrograman khususnya pada sekolah yang terletak di daerah terpencil atau pedesaan untuk mencetak lulusan programmer handal yang siap bekerja sesuai dengan minat yang dipilih dalam kasus ini programmer. Inkubator Teras Koding hadir karena keresahan CEO Perusahaan Cloud Astro Technology melihat banyaknya lulusan sekolah khususnya Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang bekerja tidak sesuai dengan jurusan yang dipilih dan banyak lulusan SMK yang menjadi pengangguran. Hal ini dibuktikan dari data BPS (2015) pada periode Agustus 2015, Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) didominasi penduduk berpendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) sebesar 12,65 persen yang meningkat sebesar 3,6 persen dari periode Februari 2015. Untuk itu Inkubator Teras Koding melakukan ujicoba program Kegiatan Belajar Mengajar secara daring Pada SMKTI ANNAJIYAH BAHRUL ULUM yang berlokasi di Jombang.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah menambah wawasan terkait kehidupan dalam dunia kerja, meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industry/instansi atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, melatih mahasiswa agar bisa beradaptasi dengan dunia kerja yang notabene berbeda dengan dunia kuliah baik dari segi internal maupun eksternal.

### 1.2.2 Tujuan PKL Khusus

Tujuan kegiatan praktek kerja lapangan (PKL) secara khusus adalah :

1. Menambah pengetahuan, keterampilan baru dalam dunia kerja
2. Memahami cara pembagian *job desk* pada masing-masing anggota
3. Menambah rasa percaya diri saat *public speaking* di depan umum baik secara daring maupun luring
4. Memahami cara membuat silabus yang baik dan benar
5. Memahami cara pembuatan materi pembelajaran yang baik dan benar
6. Memperkuat keterampilan koding dengan belajar ulang dan mempraktekannya di depan siswa

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat praktek kerja lapangan (PKL) adalah sebagai berikut :

#### A. Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa lebih memahami mengenai cara *public speaking* yang baik dan benar.
2. Mahasiswa terlatih beradaptasi dalam dunia kerja.
3. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengasah kemampuan secara langsung di perusahaan.
4. Menumbuhkan sikap kerjasama tim yang baik dan benar.
5. Mengenal dan merasakan sikap profesional dalam dunia kerja.
6. Mahasiswa terlatih untuk dapat menyelesaikan permasalahan dan memberi solusi bagi perusahaan.

#### B. Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Sebagai media masukan untuk evaluasi kesesuaian kurikulum yang terdapat di kampus dengan kebutuhan di dunia kerja sesuai bidangnya.
2. Sebagai media informasi terkait perkembangan ipteks yang diterapkan di industri / instansi.
3. Sebagai media kerjasama untuk membuka peluang kerja bagi lulusan Politeknik Negeri Jember khususnya Jurusan Teknologi Informasi dengan salah satu perusahaan yang telah menjalin kerjasama

#### C. Manfaat bagi Perusahaan

1. Meringankan pekerjaan para pegawai dengan adanya mahasiswa PKL

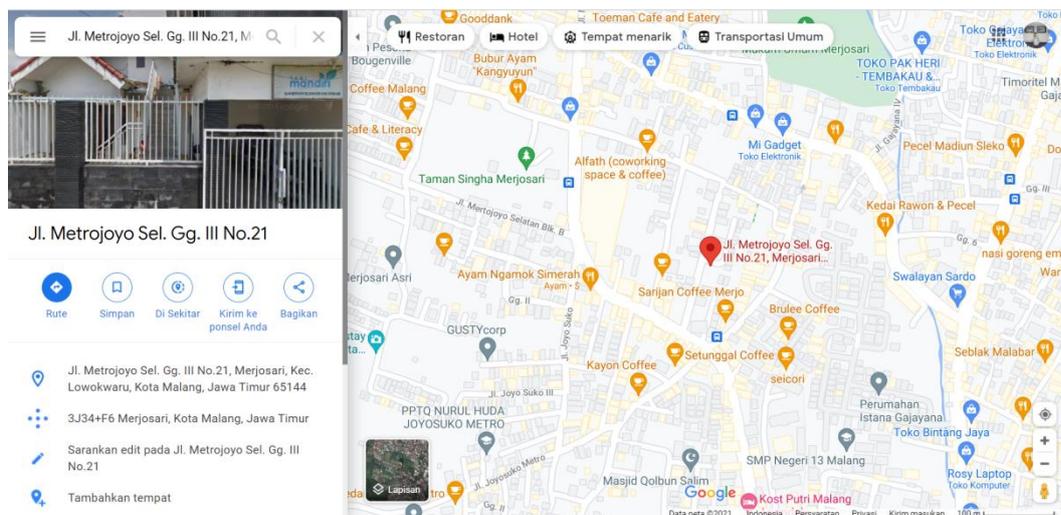
yang siap membantu perusahaan.

2. Mendapatkan calon pekerja yang siap kerja.
3. Mendapat kritik dan saran dari mahasiswa PKL mengenai kondisi perusahaan baik secara internal maupun eksternal

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan praktek kerja lapang di Kantor PT. Cloud Astro Technology yang berada di Jl. Metrojoyo Sel. Gg. III No.21, Malang, Indonesia.



Gambar 1.1 Lokasi tempat PKL

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada tanggal 15 Februari 2021 sampai dengan tanggal 27 Mei 2021. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari senin sampai dengan hari jumat mulai pukul 09.00 WIB sampai pukul 18.00 WIB.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Lapang ini adalah sebagai berikut :

- a. Metode diskusi dan sharing yang dilakukan antara anggota PKL dengan pembimbing lapang maupun CEO perusahaan yang ada di perusahaan mengenai penentuan silabus yang akan dikerjakan, penentuan *job desk* seperti pembuatan materi, soal, dan kuis.
- b. Metode studi literatur mempelajari literatur-literatur yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan PKL dan nantinya dapat digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.