

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi, khususnya program pendidikan yang memimpin proses belajar mengajar pada tingkat kompetensi serta mampu menerapkan dan mengembangkan standar kompetensi yang khusus dibutuhkan industri. Untuk memenuhi kebutuhan akan keterampilan yang handal yang semakin meningkat, Politeknik Negeri Jember dituntut untuk menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dan disesuaikan dengan kebutuhan industri. Magang merupakan bagian dari pelatihan akademik, berbobot 20 SKS. Magang dilaksanakan di Perusahaan/industri/instansi diluar kampus sehingga mahasiswa diharapkan dapat memperoleh banyak keterampilan dan keahlian selama berada ditempat magang. Magang dilaksanakan sesuai kebijakan masing-masing program studi.

PKL ini dilaksakan di UPT TIK Politeknik Negeri Jember yang melayani seluruh infrastruktur pada bidang Teknologi Informasi diseluruh area kampus Politeknik Negeri Jember. Jadi selama kurang lebih 1 Semester kami Praktek Kerja Lapang kami di UPT TIK melaksanakan berbagai tugas yang berfokus di bidang instalasi dan pemeliharaan jaringan.

### 1.2 Tujuan dan Manfaat

Ada 2 tujuan dalam penulisan laporan ini, yaitu tujuan umum dan tujuan khusus sebagai berikut :

#### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Meningkatkan wawasan dan juga pengalaman dibidang yang ada saat ini sesuai dengan prospek kedepannya, dengan membentuk keterampilan yang professional agar mampu bersaing di dunia kerja
2. Meningkatkan pengenalan mahasiswa terkait struktur organisasi, jenjang karir dan manajemen dalam dunia kerja

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus dari Praktek Kerja Lapang adalah untuk melatih mahasiswa memahami situasi dan kondisi di dunia kerja sesuai dengan bidang yang ditempuh, sekaligus melakukan serangkaian kegiatan dengan mengedepankan keahlian agar menjadi pekerja yang professional.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat program PKL ialah sebagai berikut :

1. Melatih Mahasiswa agar memiliki tanggung jawab dalam menghadapi suatu masalah yang ada di dunia kerja.
2. Menambah keterampilan dan pengetahuan tentang kegiatan di dunia kerja
3. Menambah relasi untuk memudahkan mahasiswa dalam mentoring terkait karir yang cocok untuk masa depan.

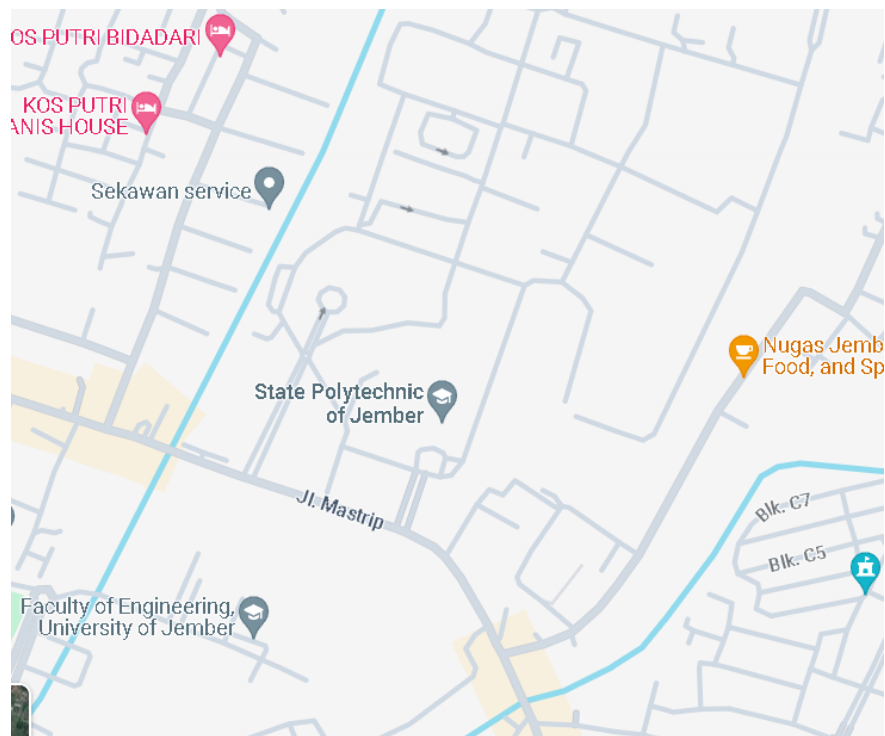
### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di UPT TIK Politeknik Negeri Jember yang berada di Jalan Mastrip No.164, Sumbersari, Jember, Jawa Timur 68124. Adapun waktu pelaksanaan magang dilakukan selama 6 bulan, dimulai dari tanggal 09 Aguiustus 2023 sampai 07 Februari 2024 dengan pertimbangan kebijakan yang diberikan oleh UPT TIK Politeknik Negeri Jember yaitu dilaksanakan setiap hari Senin – Jumat seperti terlihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.3 Jadwal Magang di UPT TIK Politeknik Negeri Jember

Nomor	Hari	Waktu	Keterangan
1	Senin-Jum'at	08.00WIB – 16.00WIB	Masuk
2	Sabtu – Minggu	-	Libur

Berikut merupakan peta lokasi pelaksanaan Magang dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Lokasi Magang  
*Sumber : (Google Maps, 2024)*

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang adalah sebagai berikut.

- a. Observasi, Mahasiswa melakukan observasi terhadap dudi yang akan ditempati terkait dengan kondisi Perusahaan.
- b. Diskusi dilakukan antara mahasiswa dengan pembimbing lapang, staf dan teknisi di UPA TIK Politeknik Negeri Jember.
- c. Dokumentasi kegiatan di tempat Magang dan buku laporan harian Magang dari Politeknik Negeri Jember.
- d. Pembuatan Laporan, Menyusun laporan kegiatan magang, sebagai hasil kegiatan selama kegiatan magang.

