

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Magang Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 5 (lima).

Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus didunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama Magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh diperkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi Magang Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang telah berlaku di tempat.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan Magang secara umum untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mahasiswa terkait dengan kegiatan perusahaan/industri/lembaga dan/atau unit usaha strategis lainnya yang cocok untuk dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan Magang adalah melatih mahasiswa untuk melihat lebih kritis perbedaan atau gap (kesenjangan) yang mereka temui di lapangan dengan apa yang mereka peroleh di bangku kuliah. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak dapat diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Kegiatan Magang**

- a) Dapat melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
- b) Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c) Meningkatkan hubungan kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi. Magang dapat menjadi media promosi lembaga terhadap institusi kerja. Kualitas lembaga perguruan tinggi dapat terukur dari kualitas para mahasiswa yang melaksanakan Magang tersebut. Selain itu Magang juga dapat membantu institusi kerja untuk mendapatkan tenaga kerja akademis yang sesuai dengan kebutuhan tenaga kerja yang dimilikinya.
- d) Dapat memahami konsep-konsep non akademis di dunia kerja. Magang akan memberikan pendidikan berupa etika kerja, disiplin, kerja keras profesionalitas, dan lain- lain.
- e) Mendapat wawasan tentang dunia kerja yang diperoleh di lapangan. Mahasiswa akan dapat merasakan secara langsung perbedaan antara

teori di kelas dengan yang ada di lapangan. Magang sangat membantu mahasiswa dalam meningkatkan pengalaman kerja sehingga dapat menjadi tenaga kerja profesional nantinya.

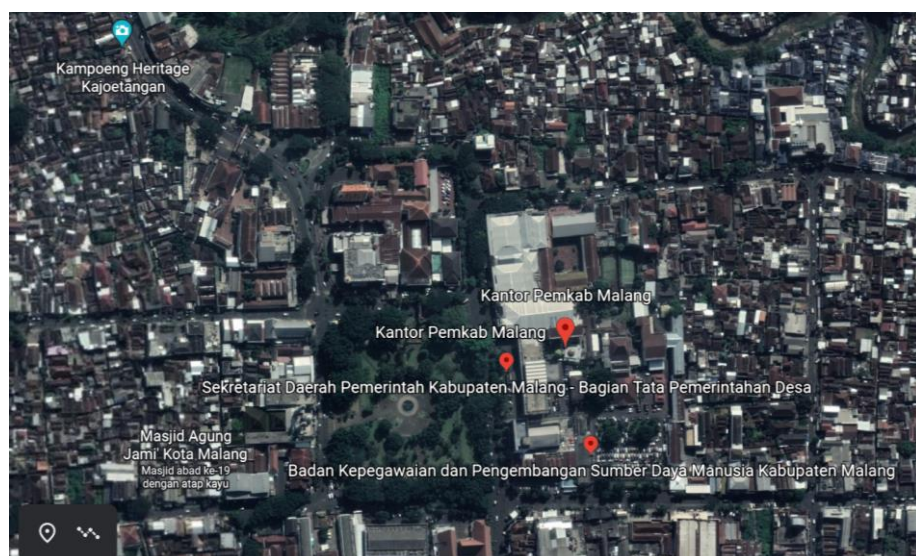
### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk mahasiswa :
  - a) Mahasiswa dapat terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan dapat sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
  - b) Mahasiswa saat ini dapat memperoleh kesempatan untuk memantapkan, meningkatkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaannya dan passion mahasiswa tersebut di dirinya sendiri semakin meningkat.
2. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember :
  - a) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di industri / instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
  - b) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Triadharma.
3. Manfaat untuk lokasi Magang :
  - a) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap bekerja.
  - b) Mendapatkan alternatif sebagai beberapa solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan Magang di Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang, Jalan Merdeka Timur No.3, Kiduldalem, Kec. Klojen, Kota Malang, Jawa Timur, Kode Pos 65119. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 5 September 2022 sampai dengan tanggal 13 Januari 2023. Untuk lokasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut.



Gambar 1.1 Lokasi pada Google Earth Dinas Komunikasi dan Informasi

(Sumber : <https://earth.google.com/web/search/kantor+pemkab+malang>)

Adapun jadwal kegiatan Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika :

Tabel 1.1 Jadwal Magang

Hari	Jam Kerja
Senin-Kamis	08.00 WIB – 16.00 WIB
Jumat	08.00 WIB – 15.00 WIB

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut:

a) Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tempat Magang mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang serta melakukan observasi mengenai tugas dari Diskominfo Malang yang tertuju pada Desa di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang.

b) Interview

Melakukan diskusi dengan pembimbing eksternal tentang apa saja yang berkaitan dengan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang.

c) Pelaporan Hasil

Pada tahap ini mahasiswa diwajibkan untuk membuat laporan magang sebagai bukti telah melaksanakan magang dan ditujukan kepada Politeknik Negeri Jember. Pembuatan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk lulus dalam mata kuliah Magang yang menjadi syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Diploma Pendidikan pada Politeknik Negeri Jember. Laporan ini berisi hasil pengamatan dan pengalaman praktik selama masa Magang di Dinas Komunikasi Dan Informatika KabupatenP Malang. Data-data yang diambil praktik diperoleh langsung dari Kantor Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Malang.