

## **BAB 1 PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember adalah institusi pendidikan tinggi yang menyediakan pendidikan vokasional. Program ini berfokus pada pembelajaran tingkat keahlian, dengan tujuan untuk mengembangkan dan menerapkan standar keterampilan yang dibutuhkan oleh industri. Sistem pendidikan di sini dirancang untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan dan keahlian yang kuat, agar lulusannya siap menghadapi dunia kerja. Lulusan diharapkan mampu bersaing di dunia industri dan berpotensi membuka lapangan kerja baru.

Dalam menghadapi tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang unggul, Politeknik Negeri Jember berkomitmen untuk menyelenggarakan pendidikan berkualitas tinggi yang relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu program pendidikan tersebut adalah kegiatan magang yang memiliki bobot 20 SKS, atau setara dengan durasi 6 bulan. Program magang ini mencakup pembekalan yang berlangsung selama satu bulan, diikuti oleh pelaksanaan magang selama 4 bulan, serta penyusunan laporan magang dengan durasi maksimal satu bulan. Untuk program Diploma Tiga (D3), magang dilaksanakan pada semester kelima (5) dengan durasi efektif 4 bulan.

Magang ini merupakan syarat mutlak untuk kelulusan yang harus diikuti oleh setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Tujuan utama program magang ini adalah agar mahasiswa memperoleh keterampilan dan pengalaman langsung di industri yang sesuai dengan bidang keahlian mereka. Selama menjalani magang, mahasiswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh di perkuliahan dalam menyelesaikan tugas di lokasi magang. Mahasiswa diwajibkan hadir setiap hari sesuai dengan jam kerja di lokasi magang dan harus menaati semua peraturan yang berlaku di tempat tersebut.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.1.1. Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum bagi mahasiswa adalah memberikan pengalaman, pengetahuan dan keterampilan dalam lingkungan kerja yang sebenarnya, memungkinkan mereka menerapkan pengetahuan teoritis yang telah dipelajari. Selain itu tujuan magang adalah melatih mahasiswa untuk melihat suatu keadaan secara kritis dan diharapkan mampu menyelesaikan masalah yang ada dalam dunia kerja secara efektif. Oleh karena itu, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak dapat diperoleh ketika berada di bangku kuliah.

### 1.1.2. Tujuan Khusus Kegiatan Magang

Tujuan Khusus dari Magang adalah :

- a. Meningkatkan pengalaman praktik dan memperoleh pemahaman lebih mendalam tentang dunia kerja yang sesuai dengan bidang yang diminati.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan diri di dunia kerja.
- c. Mengembangkan kemampuan beradaptasi dalam lingkungan kerja, meningkatkan keterampilan komunikasi dan kemampuan kerja tim sehingga menjadi lebih mandiri dan bertanggung jawab dalam menyelesaikan tugas dan pekerjaan.
- d. Meningkatkan wawasan terhadap dunia kerja.

### 1.1.3. Manfaat Magang

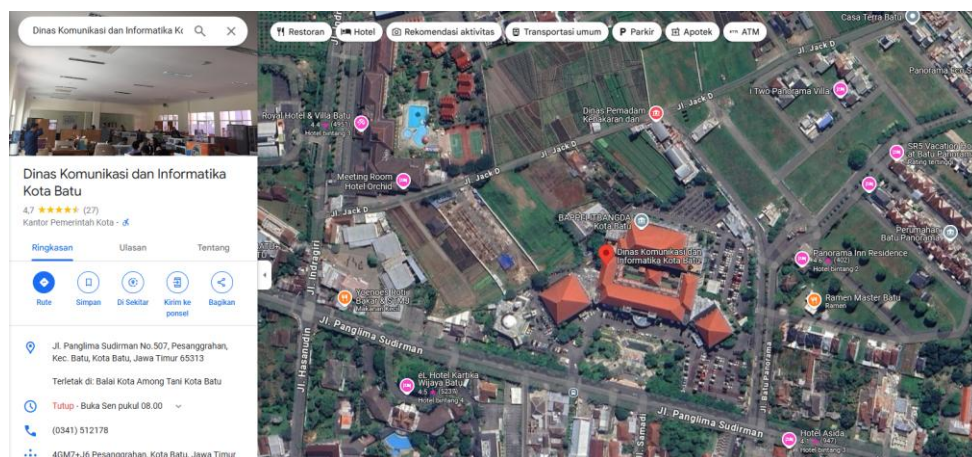
Berikut ini adalah beberapa manfaat utama dari kegiatan Magang :

- a. Bagi Mahasiswa
  1. Mahasiswa dapat terlatih serta terbiasa untuk mengerjakan tugas atau pekerjaan yang diberikan Perusahaan, dan dapat melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan keahlian yang mahasiswa itu miliki

2. Mahasiswa dapat kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya supaya meningkatkan daya saing, produktifitas, dan kualitas hasil kerja.
- b. Bagi Politeknik Negeri Jember
1. Mendapatkan gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di instansi atau perusahaan untuk menjaga relevansi kurikulum.
  2. Untuk evaluasi bagi program Pendidikan di Politeknik Negeri Jember untuk mendapatkan tenaga kerja yang terampil.
- c. Manfaat untuk Lokasi Magang
1. Mendapatkan alternatif sebagai beberapa solusi dari berbagai permasalahan yang ada di lapangan.
  2. Menjadikan sarana untuk mengetahui kriteria tenaga kerja yang dibutuhkan oleh perusahaan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu yang beralamatkan di Jl. Panglima Sudirman No.507, Pesanggrahan, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65313. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 13 Desember 2024. Untuk lokasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu dapat dilihat pada gambar 1.1.



Gambar 1. 1 Lokasi Diskominfo Kota Batu

Adapun jadwal kegiatan magang pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu adalah sebagai berikut:

Tabel 1. 1 Jadwal Magang Diskominfo Kota Batu

Hari	Jam Kerja
Senin – Kamis	08.00 WIB – 15.00 WIB
Jum'at	2.6 08.00 WIB – 14.00 WIB

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Mahasiswa Melakukan observasi tempat magang mengenai keadaan dan kondisi tempat kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota baru serta melakukan observasi mengenai tugas yang diberikan kepada mahasiswa oleh Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu.

b. Diskusi

Melakukan diskusi dengan pembimbing eksternal tentang apa saja yang dikerjakan selama proses magang berlangsung di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu.

c. Pelaporan Hasil Magang

Pada tahap ini mahasiswa diwajibkan untuk membuat laporan magang sebagai bukti telah melaksanakan magang dan ditujukan kepada Politeknik Negeri Jember. Laporan ini berisi hasil pengamatan dan pengalaman praktik selama masa Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Batu. Terdapat juga Log Book yang digunakan oleh mahasiswa sebagai catatan kegiatan sehari-hari selama kegiatan magang. Pengisian Log Book secara harian berfungsi untuk melaporkan

pekerjaan yang dipertanggungjawabkan oleh mahasiswa atas pekerjaan yang diberikan.