

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 Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember 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).

Mahasiswa di Politeknik Negeri Jember yang siap memperoleh pengalaman dan kemampuan khusus di bidang industri sesuai dengan bidang kompetensinya harus menyelesaikan kegiatan ini sebagai syarat kelulusan. Siswa dapat menggunakan pengetahuan yang mereka pelajari dalam kuliah untuk menyelesaikan berbagai tugas khususnya pada lingkungan tempat lokasi magang.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum Magang yaitu Meningkatkan pengetahuan, kemampuan, dan pengalaman kerja mahasiswa dalam kaitannya dengan operasi bisnis, industri, lembaga, dan unit bisnis utama lainnya yang sesuai untuk tujuan keseluruhan dari magang. Program magang juga bertujuan untuk mengajarkan siswa bagaimana melihat perbedaan atau kesenjangan antara apa yang mereka pelajari di perguruan tinggi dan apa yang mereka temui di tempat kerja secara lebih kritis. Akibatnya, diharapkan siswa untuk memperoleh bakat khusus yang tidak tersedia di kampus.

1.2.2 Tujuan khusus kegiatan Magang

- a) Dapat mengajarkan siswa bagaimana melakukan kerja lapangan dan melakukan berbagai tugas yang relevan dengan spesialisasi mereka setelah kemajuan ilmiah dan teknologi.
- b) Memberikan kesempatan lebih kepada siswa untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuannya sehingga mereka dapat menjadi lebih percaya diri.
- c) Memperkuat hubungan kolaboratif antara institusi akademik dan organisasi lain. Dan juga salah satu cara untuk mempromosikan institusi kerja secara institusional adalah melalui magang. Kualitas mahasiswa yang menyelesaikan magang berfungsi sebagai barometer untuk kaliber lembaga pendidikan tinggi. Selain itu, magang dapat membantu pengusaha dalam mempekerjakan staf akademik sesuai dengan tuntutan pasar tenaga kerja.
- d) Mampu memahami ide-ide non-akademik di tempat kerja. Pendidikan melalui magang akan datang dalam bentuk kerja keras profesional, disiplin, etika kerja, dan hal-hal lainnya.
- e) Mendapatkan pengetahuan tentang dunia kerja dari orang-orang di sektor lokasi magang. Perbedaan antara teori yang diajarkan di perkuliahan dan yang ada di lapangan akan langsung dialami oleh mahasiswa. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman kerja yang berharga melalui tempat magang, yang akan membantu mereka ketika mereka siap memasuki dunia kerja sebagai profesional.

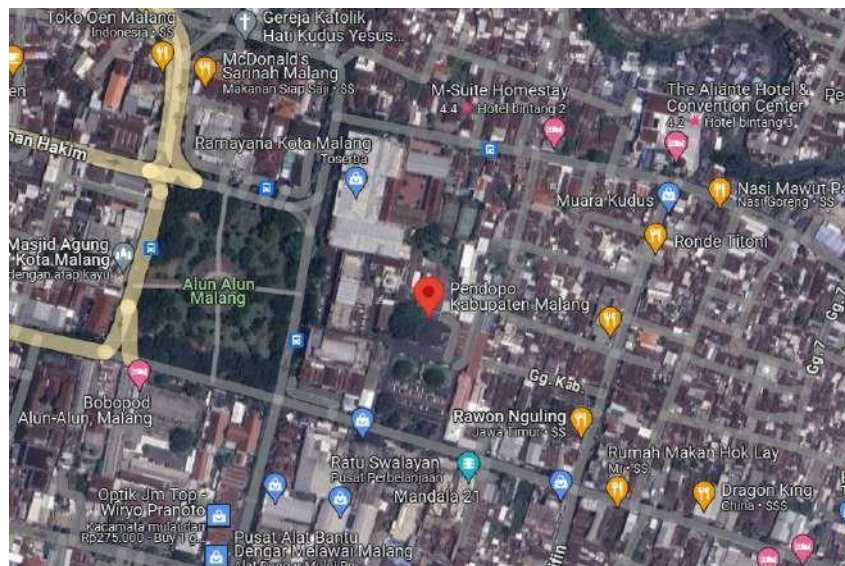
1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

1. Manfaat untuk mahasiswa :
 - a) Mahasiswa dapat menerima pelatihan dalam melakukan kerja lapangan sementara juga belajar sejumlah keterampilan yang relevan dengan bidang spesialisasi mereka.
 - b) Mahasiswa yang hadir akan memiliki kesempatan untuk mengasah dan memperluas pengetahuan dan kemampuan mereka, yang akan meningkatkan keyakinan diri dan antusiasme mereka.
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 karyawan potensial yang siap bekerja.
 - b) Dapat mengumpulkan beberapa solusi potensial untuk beberapa masalah di lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan Magang di Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang, Jl. K.H.Agus Salim No.7 Gedung J Kabupaten Malang, Jawa Timur, Kode Pos 65119. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 4 September 2023 sampai dengan tanggal 5 Januari 2024. 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 Informatika

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

Adapun jadwal kegiatan Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika :

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

Tabel 1.3 Jadwal Magang

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut:

a) Observasi

Mahasiswa melakukan observasi tentang kondisi kerja di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang, tempat mereka melakukan magang, dan tentang tugas-tugas yang dilakukan oleh Diskominfo Malang, terutama bertanggung jawab untuk membuat aplikasi web Kelompok Informasi Masyarakat, khususnya di Kabupaten Malang.

b) Interview

Mendiskusikan hal-hal yang berkaitan dengan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang dengan Pembimbing di lapangan.

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 di Politeknik Negeri Jember. Laporan ini berisi hasil pengamatan dan pengalaman praktik selama masa Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang. Data-data yang diambil praktik diperoleh langsung dari Kantor Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Malang.