

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang atau *internship* merupakan program pembelajaran yang melibatkan praktik kerja langsung di sebuah perusahaan selama periode tertentu. Perusahaan yang menerima mahasiswa magang memiliki hak untuk memberikan tugas dan bertanggung jawab memberikan bimbingan selama durasi program. Pada akhir program, peserta magang akan dinilai oleh pihak perusahaan, khususnya oleh atasan mereka. Pada beberapa bidang studi, magang sering kali menjadi mata kuliah wajib yang dapat memengaruhi nilai akademis.

Politeknik Negeri Jember, sebagai perguruan tinggi vokasi, memiliki tanggung jawab untuk menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu aspek pendidikan akademis yang diimplementasikan adalah program magang. Program ini merupakan syarat kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember dengan harapan agar mereka menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan memiliki pengalaman kerja, menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas tinggi.

Dalam pelaksanaan magang, mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan untuk menyelesaikan studi kasus yang diberikan di tempat magang. Mahasiswa juga diwajibkan mematuhi peraturan yang berlaku dan hadir di kantor setiap hari Senin hingga Sabtu selama periode 4 bulan. PT. Tata Niaga Teknologi dipilih sebagai tempat magang karena kesesuaian bidang pekerjaan perusahaan dengan jurusan Teknologi Informasi yang diambil oleh penulis.

PT. Tata Niaga Teknologi merupakan perusahaan berbasis di Surabaya yang bergerak di bidang solusi manajemen sales dan distribusi dengan sebuah produk sebuah *software* berbasis aplikasi android dan *cloud* dengan nama NEXTBasis.

1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum magang adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman kerja mahasiswa terkait kegiatan perusahaan, instansi, industri, atau unit bisnis strategis lain yang dianggap cocok sebagai tempat magang. Selain itu, magang bertujuan melatih mahasiswa agar dapat mengembangkan kritisitas terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mungkin ditemui di lapangan dibandingkan dengan pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus program magang antara lain:

1. Melatih mahasiswa dalam pelaksanaan pekerjaan lapangan sambil mengembangkan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian dan mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuan mereka.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang dibagi menjadi tiga, yaitu:

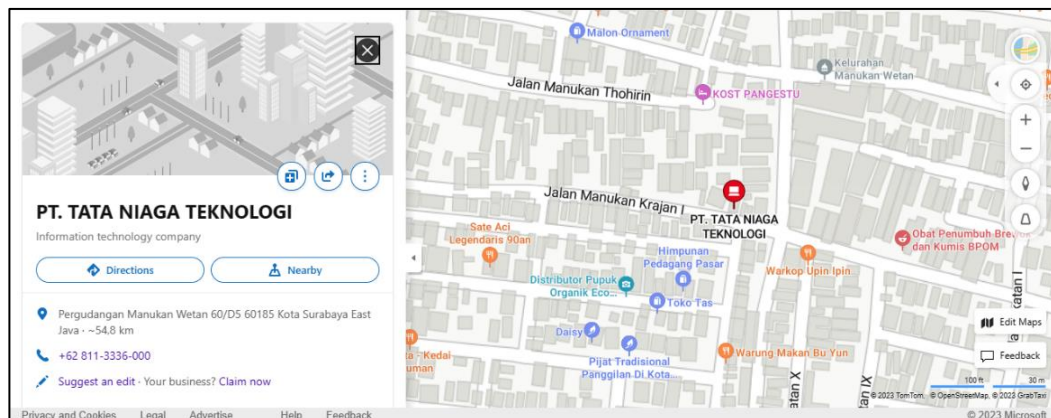
1. Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa yang terlatih dalam menjalankan pekerjaan lapangan sambil mengembangkan serangkaian keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk mengokohkan keterampilan dan pengetahuannya, sehingga kepercayaan diri dan kematangannya semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan memberikan komentar logis terhadap kegiatan yang dilakukan, terutama dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
2. Bagi Politeknik Negeri Jember :

- a. Mendapatkan informasi atau gambaran mengenai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan di industri/instansi/perusahaan untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Terjalannya kerjasama antara instansi/industri/perusahaan terkait dengan Politeknik Negeri Jember.
3. Bagi Perusahaan/Industri/Instansi :
- a. Terjalannya kerjasama antara instansi/industri/perusahaan terkait dengan Politeknik Negeri Jember.
 - b. Menjadi bahan evaluasi dalam upaya meningkatkan instansi/industri/perusahaan dalam berbagai aspek

1.3 Tempat Kegiatan dan Jadwal Kegiatan

1.3.1 Tempat Kegiatan

Tempat kegiatan magang dilakukan *Hybrid* dapat dilihat pada Gambar 1.1 dibawah ini.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Magang

1.3.2 Jadwal Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 21 Agustus 2023 sampai dengan 28 Desember 2023. Waktu kegiatan magang dilaksanakan offline setiap satu bulan sekali pada hari Selasa dan melakukan meeting online setiap satu minggu sekali untuk melakukan laporan progres kegiatan magang. Berikut merupakan Tabel 1.1 jadwal pelaksanaan kegiatan magang.

Tabel 1.1 Tabel Jadwal Pelaksanaan Magang

No	Hari	Online	Meeting Online
1	Senin	-	13.00-16.00 WIB
2	Selasa	07.00–14.30 WIB	-
3	Rabu	07.00–14.30 WIB	-
4	Kamis	07.00–14.30 WIB	-
5	Jumat	07.00–14.30 WIB	-
6	Sabtu	07.00–14.30 WIB	-

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam kegiatan pelaksanaan magang adalah metode diskusi yang dilakukan antara mahasiswa, tim dan pembimbing lapang mengenai perencanaan desain dan *flow* aplikasi berbasis *website* dan *mobile*. Metode dokumentasi kegiatan pelaksanaan magang di catat dalam BKPM *logbook* harian magang Politeknik Negeri Jember. Terdapat juga pelaksanaan pembimbingan dengan dosen pembimbing seperti :

1. Mengidentifikasi masalah untuk menentukan judul laporan magang,
2. Supervise oleh dosen pembimbing ke tempat kegiatan magang,
3. Konsultasi mengenai pengerjaan laporan kegiatan magang.