

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan suatu perguruan tinggi yang menerapkan pendidikan vokasi, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar penguasaan keahlian terapan tertentu. Pendidikan yang diberikan berupa peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya diharapkan dapat mengembangkan diri dan terjun langsung ke dunia kerja. Sejalan dengan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan Pendidikan Akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri, dengan diadakannya program magang ini.

Di PT. Revolusi Digital Indonesia (Techaleap) Surabaya ini, saya mendapat pengalaman yang belum pernah didapat selama masa perkuliahan di kampus Politeknik Negeri Jember, dimana saya dan teman-teman terjun langsung ke dunia kerja dan membantu pekerjaan yang ada disana dengan mengamalkan ilmu yang telah didapat selama masa kuliah. Disana saya dan teman-teman membantu para karyawan untuk melakukan pekerjaan sederhana dalam bidang *programming* dan diberikan pengalaman tentang bagaimana cara berkomunikasi dan negosiasi dengan klien. Disini kami juga dituntut untuk disiplin dari jam datang dan selesai jam kerja, sehingga saya dan teman-teman mendapatkan pengalaman dan pandangan kedepan bagaimana bentuk dunia kerja itu sendiri.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum kegiatan magang adalah untuk menambah wawasan, pengetahuan, menggali potensi mahasiswa, serta mendapat pengalaman langsung dengan terjun ke dunia kerja. Tidak hanya itu, dengan adanya kegiatan magang ini,

diharapkan mahasiswa dapat melatih pola pikirnya secara terstruktur dan melatih mentalnya dengan baik agar nanti dapat digunakan didunia kerja.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan dari dilakukan kegiatan magang ini adalah sebagai berikut:

1. Mendapatkan pengalaman kerja dan pemahaman tentang dunia kerja
2. Memperluas wawasan dan pengetahuan tentang dunia kerja
3. Melatih kerja sama tim dalam hal melakukan pekerjaan
4. Melatih mental dan keterampilan untuk digunakan didunia kerja

#### 1.2.3 Manfaat Magang

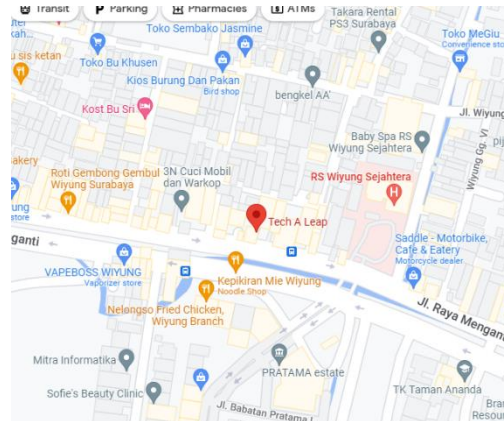
Adapun manfaat yang didapat dari adanya kegiatan magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:
  - 1) Mahasiswa dapat menambah wawasan dan pengetahuannya
  - 2) Mahasiswa dapat menambah *skill* dan menggali potensi dirinya sendiri
  - 3) Mahasiswa mendapatkan pengalaman langsung didunia kerja
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember:
  - 1) Sebagai sarana untuk menjalin kerja sama antara pihak perusahaan dengan kampus
  - 2) Sebagai sarana relevansi kurikulum
- c. Manfaat untuk perusahaan/industri lokasi magang:
  - 1) Sebagai sarana untuk mengenalkan perusahaan/industri pada kampus dan dunia luar
  - 2) Dapat mencari bibit baru untuk dijadikan sebagai anggota perusahaan/industri
  - 3) Sebagai tambahan tenaga kerja sementara selama kegiatan magang berlangsung

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. Revolusi Digital Indonesia (Techleap), yang berlokasi di Jl. Raya Menganti No.6B, Babatan, Kec. Wiyung,

Kota SBY, Jawa Timur 60227. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan tanggal 13 Januari 2023. Waktu kegiatan magang ini dilakukan pada hari kerja kantor yaitu hari Senin sampai hari Jumat, dari jam 09.30 sampai dengan jam 16.30 WIB. Untuk lokasi PT. Revolusi Digital Indonesia (Techaleap) dapat dilihat pada Gambar 1.1



**Gambar 1.1** Lokasi Magang

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini adalah sebagai berikut:

1. Metode diskusi, mendiskusikan kegiatan sehari-hari antara pembimbing magang dengan mahasiswa guna memecahkan sebuah permasalahan, penyelesaian tugas, dan juga berbagi tentang cara berpikir secara terstruktur guna meningkatkan pola pikir mahasiswa dalam menyelesaikan sebuah permasalahan.
2. Metode dokumentasi, mendokumentasikan kegiatan yang dilakukan didalam kantor saat mengerjakan tugas dan diluar kantor saat bertemu dengan klien. Dokumentasi juga diterapkan pada *log book* yang didapat mahasiswa dari Politeknik Negeri Jember.
3. Metode Wawancara, dilakukan wawancara antara mahasiswa dengan pembimbing magang guna mengetahui apa saja yang dibutuhkan dalam aplikasi yang dibuat oleh mahasiswa.