

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah Magang. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih, di Politeknik Negeri Jember Magang dilaksanakan pada waktu semester IV ketika mahasiswa yang berpendidikan Diploma sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung dipraktekkan ketika sudah lulus.

Magang juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman di luar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok di persiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata di lapangan dalam bidangnya masingmasing.

Dari pengalaman tersebut diterapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan keterampilan yang tidak semata-mata bersifat teoritis saja, akan tetapi lebih dari pada keterampilan yang bersifat skill yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, kemampuan berintraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial.

Dalam kegiatan Magang ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian ditempat Magang yang menghubungkan pengetahuan akademis yang telah diperoleh dibangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan. Pemilihan lokasi di UD. MARK DESIGN SURABAYA, alamat Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271, Indonesia. Sebagai tempat Magang ini berdasarkan pada kedekatan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapat di bangku kuliah.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat Magang

Penulisan Laporan Magang terbagi menjadi dua tujuan yaitu tujuan umum dan tujuan khusus, antara lain:

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Untuk tujuan umum pada Magang sebagai berikut:

- a. Menambah wawasan setiap mahasiswa terhadap beberapa aspek yang akan didapatkan ketika Magang berlangsung yang dijadikan acuan pada dunia kerja lainnya.
- b. Memantapkan ketrampilan setiap mahasiswa yang nantinya digunakan pada dunia kerja sesuai dengan program studi yang dipilih.
- c. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis Ketika magang berlangsung agar nantinya siap pada dunia kerja yang sesungguhnya.

### 1.2.1 Tujuan Khusus Magang

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
- b. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambahkan kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Melatih para mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah di bakukan.
- d. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

### 1.2.2 Manfaat Magang Bagi Mahasiswa

Adapun manfaat magang bagi mahasiswa adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan keahliannya.

- b. Mahasiswa memperoleh keterampilan yang sesuai dengan bidang keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- c. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
- d. Membutuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

### 1.2.3 Manfaat Bagi Politeknik Negeri Jember

Manfaat Magang Bagi Politeknik Negeri Jember adalah sebagai berikut:

- a. Politeknik Negeri Jember dapat menghasilkan lulusan-lulusan yang sudah siap menghadapi dunia kerja.
- b. Dapat menjalin kerja sama antara perguruan tinggi dengan instansi atau Perusahaan/Lembaga.
- c. Dapat mempromosikan eksistensi perguruan tinggi.

### 1.2.4 Manfaat Bagi Perusahaan

- a. Terjadinya hubungan mutualisme dengan pihak perguruan tinggi (Politeknik Negeri Jember).
- b. Perusahaan mendapatkan tambahan tenaga kerja sementara dari mahasiswa yang melakukan kerja praktik.

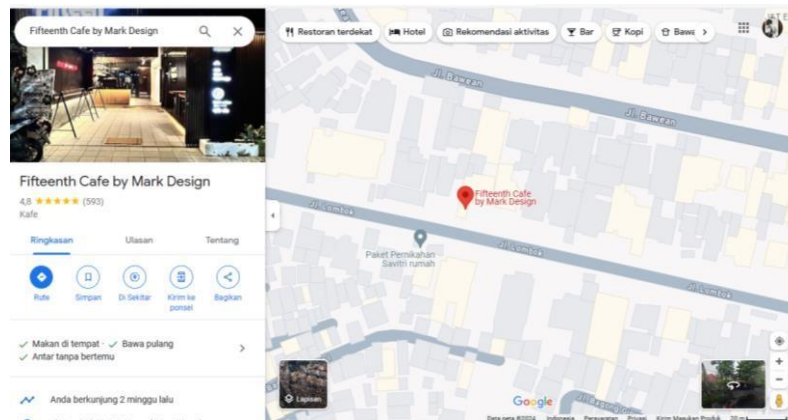
## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan Magang ini dilaksanakan di UD Mark Design Surabaya yang berlokasi di Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271, Indonesia. Kantor ini berada di dalam Fifteenth Café.

Adapun denah lokasi kantor Mark Design Surabaya dan Contact/Laman Website yang dapat dihubungi:

Contact : 081 6540 7463  
Email : [info@markdesign.net](mailto:info@markdesign.net)  
Website : <https://markdesign.net/>



Gambar 1. 1 Denah Lokasi Magang

### 1.3.2 Jadwal Kerja

Jadwal kerja mahasiswa Magang di Mark Design memiliki batas waktu tertentu, mahasiswa Magang bisa start pekerjaan jam 08.00 dan berhenti pada jam 15.00 waktu sore, namun bagi para karyawan waktu start di jam 09.00 pagi dan berhenti pada jam 17.00 waktu petang. Setiap mahasiswa memiliki tugas dan tanggung jawab sendiri dan harus dikerjakan dengan baik, dari pembimbing lapang dan intansi memberikan waktu sabtu minggu untuk bebas dari tugas kantor, sehingga mahasiswa Magang dapat memanfaatkan waktu tersebut untuk mempelajari teori atau menyicil tugas yang belum diselesaikan sebelumnya.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1.4.1 Pelaksanaan Peserta

Pelaksanaan Magang ini dilakukan dengan tiga metode:

1. Dengan melakukan pengamatan langsung penerapan teknologi pada bagian Web Programming di MARK DESIGN SURABAYA. Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271, Indonesia.
2. Dengan melakukan wawancara atau tanya jawab kepada pihak yang berwenang pada bagian Web Programming di UD. MARK DESIGN SURABAYA, Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271, Indonesia.

3. Dengan melakukan studi Pustaka yang berkaitan langsung dengan penerapan.

#### 1.4.2 Pelaksanaan Bimbingan

Pelaksanaan bimbingan magang akan dilaksanakan oleh:

1. Pembimbing Lapangan dari Perusahaan setempat yang diharapkan dapat:
  - a. Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
  - b. Mendatangi buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
  - c. Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal ini:
    - a) Disiplin kerja mahasiswa.
    - b) Penguasaan atau keterampilan (Ketetapan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.
  - d. Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervisi.
2. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjukan oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Magang. Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat:
  - a. Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa.
  - b. Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
  - c. Melakukan supervise Magang dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapang. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
    1. Melakukan konfirmasi hasil penelitian oleh pembimbing Lapang.
    2. Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa antara lain dalam hal:
      - a) Obyektifitas lembaran isian praktek kerja mahasiswa.
      - b) Perilaku mahasiswa.
  - d. Melaporkan hasil supervisi pada panitia Magang Politeknik Negeri Jember.

