

# **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 diluar system 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 masing-masing.

Dari pengalaman tersebut di terapkan mahasiswa akan memperoleh 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, 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 dibangku kuliah.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

Penulisan Laporan Magang ini memiliki tujuan dan manfaat, diantaranya:

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan / atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 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 berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah di bakukan.
- d. Meningkatkan kepahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik-teknik tersebut.

### 1.2.3 Manfaat Magang

- 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.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi

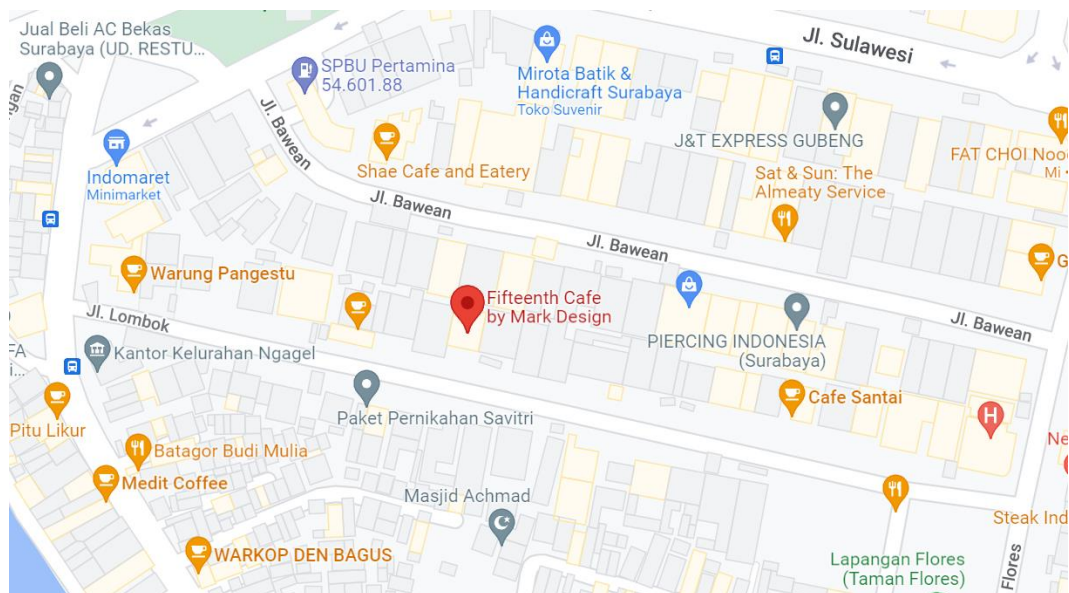
Pelaksanaan Magang ini dilaksanakan di UD Mark Design Surabaya yang berlokasi di Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271, Indonesia. Kantor ini berada di dalam Fifteenth Cafe.

Adapun denah lokasi kantor Mark Design 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 Lokasi Kantor Mark Design

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Jadwal kerja Magang di Mark Design dilakukan selama 5 hari, yaitu hari Senin sampai hari Jum'at, dengan waktu dari jam 08.00 – 17.00 WIB, akan tetapi

saat musim hujan siswa/siswi mahasiswa/mahasiswi magang dijadwalkan kerja dari jam 08.00 - 15.00 WIB. Setiap hari Sabtu dan Minggu merupakan hari bebas kerja, yang mana waktu tersebut dapat dimanfaatkan untuk melaksanakan tugas yang belum selesai.

## **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, 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, 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 pembimbingan**

Pelaksanaan pembimbingan Magang akan dilaksanakan oleh:

1. Pembimbingan 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 :
    - Disiplin kerja mahasiswa.
    - Penguasaan atau keterampilan (ketetapan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.
  - d. Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbingan pada saat kegiatan supervisi.
2. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjukkan 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 supervisi Magang dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapang. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
  - Melakukan konfirmasi hasil penelitian oleh pembimbing Lapang.
  - 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.