

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era industri saat ini kemajuan teknologi saat ini memiliki potensi untuk menyederhanakan proses di berbagai sektor. Oleh karena itu, dalam era yang semakin canggih ini, kebutuhan akan Sumber Daya Manusia (SDM) yang memiliki keahlian di berbagai bidang, terutama di bidang teknologi informasi, menjadi semakin penting di dunia kerja. Sebagai mahasiswa yang hidup berdampingan dengan masyarakat dan menjadi bagian dari komunitas akademis, kita dihadapkan pada tuntutan untuk dapat bersaing dalam dunia kerja yang kompetitif. Salah satu upaya yang diambil untuk mempersiapkan diri adalah melalui program magang. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terlibat langsung dalam lingkungan kerja sesuai dengan pilihan tempat magang. Bagi mahasiswa program Studi Diploma 3 (D-III) di Politeknik Negeri Jember, magang dilaksanakan pada semester V. Tujuan dari program magang ini adalah agar pengalaman yang diperoleh dapat diterapkan secara langsung. Ketika mahasiswa tersebut telah lulus.

Tantangan yang ada di lingkungan kerja sangatlah berbeda dari tantangan yang dihadapi selama di dunia perkuliahan. Dengan situasi tersebut, diharapkan bahwa mahasiswa program studi Teknik Komputer dapat menyesuaikan diri dengan tantangan yang ada di dunia kerja. Magang ini merupakan bagian dari Pendidikan yang melibatkan pembelajaran melalui pengalaman di luar lingkungan akademis dan praktik di dalam kampus. Mahasiswa, baik secara individu maupun dalam kelompok, dipersiapkan untuk memperoleh pengalaman serta keterampilan khusus dari situasi nyata di lapangan sesuai dengan bidangnya masing-masing.

Dari pengalaman tersebut, diharapkan mahasiswa akan mendapatkan keterampilan yang tidak hanya berfokus pada aspek teoritis, melainkan juga mencakup keterampilan praktis seperti fisik, intelektual, koordinatif, dan kepemimpinan. Dalam kegiatan magang ini mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan tugas yang diberikan pada tempat magang, maka pada tanggal 4 September 2023 sampai dengan 5 Januari 2024, dilaksanakan kegiatan magang di Mark Design Surabaya.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Kegiatan magang ini tidak semata-mata dilaksanakan begitu saja, namun kegiatan magang ini memiliki beberapa tujuan dan manfaat, untuk tujuan magang sendiri terbagi menjadi dua yaitu tujuan khusus dan juga tujuan umum. Berikut penjabaran dari tujuan khusus magang, tujuan umum magang, dan manfaat magang:

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Menambah wawasan dan keterampilan dalam menjalankan tugas yang sesuai dengan bidang dan kompetensi yang di miliki
2. Meningkatkan Kemahiran setiap mahasiswa agar dapat diterapkan secara efektif di lingkungan kerja dengan sesuai dengan program studi yang dipilih
3. Melatih mahasiswa untuk berpikir secara kritis ketika Magang berlangsung agar nantinya siap pada dunia kerja yang sesungguhnya.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Membimbing mahasiswa dalam mengerjakan pekerjaan lapangan, sambil mengembangkan rangkaian keterampilan yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang keahliannya
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambahkan kepercayaan dan kematangan dirinya
3. Mengasah kemampuan berpikir kritis dan daya penalaran mahasiswa dengan memberikan tanggapan logis terhadap aktivitas yang telah dilakukan melalui penulisan laporan kegiatan
4. Memeperdalam pemahamn mahasiswa terhadap perilaku tenaga kerja dalam menerapkan dan mengembangkan teknik-teknik khusus.

1.2.3 Manfaat Magang bagi Mahasiswa

1. Meningkatkan keterampilan dan pengetahuan mahasiswa
2. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis terhadap lingkungan sekitar

3. Membuat mahasiswa mampu beradaptasi dan menyesuaikan diri pada lingkungan pekerjaan
4. Mendapatkan pengalaman dan terlibat langsung dalam tugas-tugas pekerjaan di suatu instansi
5. Mahasiswa mampu mengimplementasikan teori yang diperoleh selama perkuliahan
6. Membangun semangat kerjasama dan kepribadian yang positif pada mahasiswa.

1.2.4 Manfaat Bagi Politeknik Negeri Jember

1. Politeknik Negeri Jember dapat menghasilkan lulusan-lulusan yang sudah siap menghadapi dunia kerja
2. Dapat menjalin kerja sama antara perguruan tinggi dengan instansi atau perusahaan.

1.2.5 Manfaat Bagi Perusahaan

1. Mahasiswa magang dapat memberikan kontribusi yang signifikan pada proyek tertentu yang sedang dijalankan oleh Perusahaan
2. Memberikan kesempatan bagi perusahaan untuk mengidentifikasi bakat potensial di antara peserta magang.

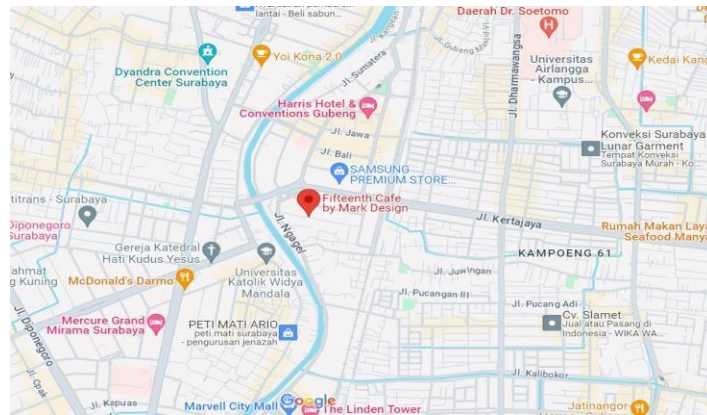
1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan Magang dilaksanakan di Mark Design yang berlokasi di Jl. Lombok No.15, Ngagel, Kec. Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur 60271. Adapun denah lokasi kantor Mark Design dan Contact/Laman website yang dapat dihubungi :

Contact	081 65407463
Email	: info@markdesign.net
Website	: https://markdesign.net/

Gambar 1.1 Peta Lokasi Magang



1.3.2 Jadwal kerja

Para Mahasiswa magang di Mark Design memiliki jadwal kerja dengan batas waktu tertentu. Mereka dapat memulai pekerjaan pada pukul 09.00 dan mengakhiri pada pukul 15.00. Setiap mahasiswa magang memiliki tugas dan tanggung jawab sendiri yang harus diselesaikan dengan baik di bawah bimbingan lapangan dan pengawasan instansi terkait. Sabtu dan Minggu merupakan waktu bebas dari tugas kantor, yang dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa magang untuk memperdalam pemahaman teori atau menyelesaikan tugas yang belum diselesaikan sebelumnya.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang disesuaikan dengan bidang studi dan keahlian mahasiswa sesuai dengan prosedur kerja lembaga terkait. Mahasiswa belajar menyelesaikan serangkaian tugas yang diberikan oleh lembaga tersebut. Proses magang diawasi oleh dua pembimbing, yaitu:

1. Pembimbing Lapangan, sebagai fasilitator Ketika berada di lapangan atau dunia magang, berperan sebagai panduan utama bagi mahasiswa magang dalam memahami secara mendalam bidang yang sedang dipelajari. Pembimbing lapangan menugaskan serangkaian tugas kepada mahasiswa magang.

2. Supervisi, dilakukan oleh Dosen Pembimbing dari Politeknik Negeri Jember sebagai fasilitator dalam ranah akademik dan memastikan bahwa kegiatan magang mahasiswa dilaksanakan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.

Pelaksanaan Magang di Mark Design menggunakan metode Perancangan. Metode Perancangan ini merupakan metode pembelajaran di mana setiap mahasiswa yang sedang menjalani magang diberikan tugas oleh pembimbing lapangan. Tugas tersebut berupa perancangan sebuah proyek yang akan diteliti sebagai objek kajian bagi mahasiswa magang. Tujuan dari metode ini adalah untuk memancing mahasiswa magang agar dapat memperoleh pemahaman baru melalui proses magang yang mereka jalani.