

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Praktik kerja lapangan atau bisa disebut magang merupakan salah satu program dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang diperuntukan bagi mahasiswa semester V pada program Diploma III. Program ini menjadi salah satu persyaratan kelulusan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Jember.

Tujuan dari praktik kerja lapangan adalah agar mahasiswa dapat mengembangkan pengetahuan, keterampilan, seta etos kerja yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja, meningkatkan kedisiplinan, dan menghargai pengalaman kerja. Melalui program praktik kerja lapangan ini, mahasiswa akan mendapatkan tambahan wawasan dan pengalaman terkait dunia kerja sehingga kesiapan mereka untuk terjun ke lingkungan professional menjadi lebih baik.

Dalam pelaksanaannya, mahasiswa diharapkan mampu melaksanakan tugas-tugas harian perusahaan yang relevan dengan keterampilan akademik yang telah dipelajari selama perkuliahan. Hal ini bertujuan untuk mengintegrasikan pengetahuan akademik dengan keterampilan praktis. Pemilihan PT. Mega Artha Lintas Data sebagai tempat pelaksanaan praktik kerja lapangan didasarkan pada relevansi materi kerja dengan praktikum yang telah ditempuh, khususnya di bidang jaringan komputer.

PT. Mega Artha Lintas Data merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi, dengan fokus pada layanan penyedia jasa internet (Internet Service Provider), co-location, pemeliharaan jaringan, serta jasa pembuatan desain web.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

1. Menambah pengetahuan dan keterampilan didalam lingkungan kerja yang nyata.
2. Meningkatkan pemahaman tentang praktik kerja professional.

3. Mengembangkan keterampilan teknis maupun non teknis, termasuk kemampuan dalam berkomunikasi, berkolaborasi dan dalam pemecahan masalah.
4. Meningkatkan kemampuan adaptasi dalam tantangan dunia kerja.
5. Membentuk etos kerja yang professional dan bertanggung jawab.
6. Menjalin hubungan professional dengan pihak-pihak terkait dalam industri.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Mahasiswa dapat melakukan pekerjaan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa dapat mengerjakan pekerjaan lapangan maupun non lapangan yang ada pada kantor instansi tersebut.
3. Melatih mahasiswa untuk mengasah dan memantapkan keterampilan akan pengetahuannya.
4. Melatih mahasiswa untuk mengetahui situasi bekerja, memahami alur pekerjaan, dan juga memahami pentingnya berkomunikasi didalam dunia pekerjaan.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

##### a. Manfaat bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk merasakan bagaimana keadaan lingkungan kerjadan memahami bagaimana dinamika industry yang sesuai dengan bidang studi yang diambil.
2. Membantu mengembangkan keterampilan dibidangnya (*hardskill*) maupun (*Softskill*) seperti Kerjasama tim, komunikasi, dan juga manajemen waktu.
3. Memberikan gambaran tentang betapa pentingnya persiapan karier dalam waktu kedepan.
4. Mahasiswa dapat menerapkan teori yang dipelajari dikampus dengan mempraktikan sesuai dengan situasi.

b. Manfaat bagi Universitas

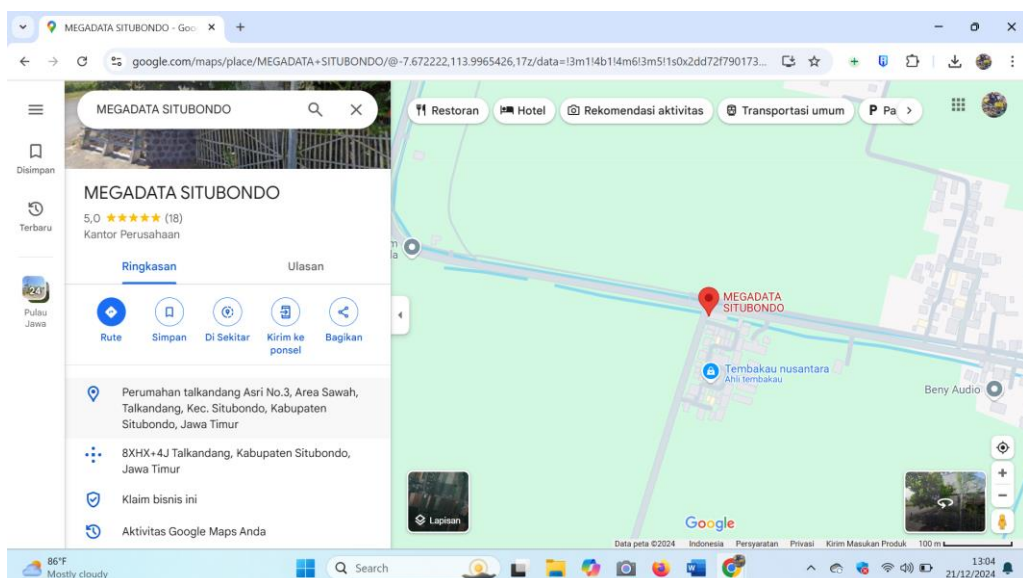
1. Menjalinkan kerjasama yang baik antara universitas dengan Perusahaan ditempat magang mahasiswa.
2. Peningkatan kualitas lulusan karena sudah dibekali dengan beberapa pengalaman dari magang tersebut.
3. Keberhasilan mahasiswa dalam program magang mencerminkan kualitas Pendidikan, yang dapat meningkatkan citra institusi dimata Masyarakat maupun industry.

c. Manfaat bagi Perusahaan

1. Sebagai sarana kerjasama berkelanjutan antara Perusahaan dengan Politeknik Negeri Jember.
2. Mendapatkan tenaga kerja muda yang antusias serta dapat membantu menyelesaikan projek.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Perusahaan

Lokasi kegiatan magang di PT. Mega Artha Lintas Data terletak di Perumahan Talkandang Asri No.3, Area Sawah, Talkandang, Kec. Situbondo, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur. Lokasi tempat magang ditunjukkan pada Gambar 1.1:



Gambar 1. 1 Lokasi Magang

Kegiatan magang di PT. Mega Artha Lintas Data dimulai pada tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan tanggal 14 Desember 2024. Jadwal magang di kantor PT. Mega Artha Lintas Data terbagi dikarenakan adanya pelajar yang magang di Perusahaan ini juga, namun untuk bulan Agustus dan September masuk Senin-Sabtu. Untuk jam masuk mulai dari jam 08:00-17:00. Setelah bulan September jadwal diubah menjadi sifit pagi dan malam, dengan sifit pagi masuk 08:00-15:00 dan sifit malam masuk dijam 15:00-23:00. Jadwal magang ditunjukkan pada Tabel 1:

Tabel 1 Jadwal Kerja

<b>Nama</b>	<b>Senin</b>	<b>Selasa</b>	<b>Rabu</b>	<b>Kamis</b>	<b>Jum'at</b>	<b>Sabtu</b>	<b>Minggu</b>
Dhani	Pagi	Malam	Libur	Pagi	Malam	Libur	Libur
Reyhan	Malam	Libur	Pagi	Malam	Libur	Pagi	Libur
Naim	Libur	Pagi	Malam	Libur	Pagi	Malam	Libur

Sistem jadwal pada tabel 1.1 ini yaitu setiap minggu jadwal berubah dengan menggeser 1 step jadwal. Contoh jika Dhani hari Senin masuk pagi, maka di hari Senin depan jadwal bergeser menjadi masuk malam. Hal tersebut berlaku bagi semua peserta magang di PT. Mega Artha Lintas Data.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan digunakan dalam pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai berikut:

1. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi terkait dengan tempat magang mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja di kantor PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo.

2. Interview

Melakukan diskusi dengan pembimbing tentang apa saja yang berkaitan dengan PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo.

3. Studi Pustaka

Mencari referensi terkait PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo serta mencari referensi terkait jaringan.

4. Dokumentasi Buku Laporan Harian Mahasiswa

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari di tempat praktik kerja dengan mengisi buku laporan harian.

5. Pembuatan Proyek

Mahasiswa mengerjakan proyek selama melaksanakan magang, sesuai dengan proyek yang diberikan oleh instansi.

6. Pembuatan Laporan

Membuat laporan hasil proyek yang telah dikerjakan selama melaksanakan magang sampai batas yang telah ditentukan oleh Politeknik Negeri Jember.