

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Magang**

Magang adalah program di mana mahasiswa memiliki kesempatan untuk belajar di tempat kerja yang telah ditentukannya atau dipilih. Magang pada program Diploma Tiga dimulai pada semester 5 (lima). Magang merupakan salah satu syarat kelulusan yang diwajibkan oleh Politeknik Negeri Jember. Magang mempersiapkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya.

Magang adalah bagian dari pendidikan yang melibatkan praktik dunia nyata yang di pelajari di bangku kuliah. Tujuan dari Magang yaitu memberi mahasiswa pemahaman yang lebih baik tentang dunia kerja dan memberi mereka pengalaman baru. Program ini dapat membantu mahasiswa mempersiapkan diri mereka untuk bekerja.

Dalam program Magang diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan mereka, termasuk keterampilan akademik, dan mengintegrasikan pengetahuan mereka dalam bidang akademik.

PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo merupakan lokasi yang dipilih untuk melaksanakan kegiatan Magang, di mana PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo merupakan salah satu perusahaan ISP di Indonesia yang menyediakan layanan internet *service provider*, *co-location*, *maintance network* dan jasa pembuatan web desain.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan umum**

Tujuan Magang secara umum adalah memberikan peserta didik kesempatan untuk mengaplikasikan pengetahuan keterampilan dan akademik yang mereka peroleh selama studi mahasiswa di bangku kuliah. Hal ini membantu mahasiswa mengembangkan keterampilan praktis dan pemahaman yang mendalam tentang pekerjaan di lapangan tertentu. Selain itu, tujuan Magang yaitu melatih mahasiswa

agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan khusus

1. Melatih mahasiswa mengembangkan keterampilan pemecahan masalah dengan memberikan tantangan yang akan mengasah pemikiran kreatif dan solutif.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Mahasiswa dapat mengetahui situasi bekerja, memahami alur pekerjaan, dan memahami cara komunikasi di dunia pekerjaan.

### 1.2.3 Manfaat magang

Manfaat Magang ;

1. Manfaat bagi mahasiswa:
  - a. Mahasiswa dapat menguji keterampilan dan menambah pengetahuan tentang kegiatan yang ada di dunia kerja.
  - b. Mahasiswa dapat mengembangkan *soft skill* seperti kerja tim, komunikasi efektif, adaptabilitas, dan inisiatif.
2. Manfaat bagi Perguruan Tinggi:
  - a. Membuka peluang kerjasama dan berkontribusi meningkatkan reputasi Perguruan Tinggi.
  - b. Dapat memberikan masukan berharga terhadap Perguruan Tinggi untuk pengembangan kurikulum yang lebih relevan dengan tuntutan pekerjaan.
3. Manfaat untuk Perusahaan:
  - a. Dapat membangun dan memperkuat hubungan dengan perguruan tinggi atau institusi pendidikan.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

Lokasi Magang yaitu bertempat di PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo, Kab. Situbondo dan Lokasi berada di Jl. PB Sudirman V/39 Patokan Situbondo. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 4 September 2023 hingga tanggal 5 Januari 2023. Jam kerja disesuaikan dengan jam kerja karyawan yaitu dimulai pukul 08.00 WIB – 17.00 WIB.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut;

#### **1. Observasi**

Mahasiswa melakukan pengamatan pada tempat magang mengenai kondisi dan keadaan lokasi kerja di PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo.

#### **2. Interview**

Melakukan diskusi serta wawancara dengan pembimbing lapang tentang Sejarah serta apa saja yang berkaitan dengan Kantor PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo.

#### **3. Studi Pustaka**

Mencari referensi terkait ISP PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo dan terkait jaringan Internet.

#### **4. Dokumentasi buku laporan harian mahasiswa**

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari di tempat magang dengan mengisi buku harian yang sudah diberikan oleh kampus.

#### **5. Pembuatan project**

Mahasiswa mengerjakan project selama pelaksanaan magang.

#### **6. Pembuatan laporan**

Melakukan pembuatan laporan hasil project yang telah di lakukan selama magang.