

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah institusi pendidikan tinggi di Indonesia yang fokus pada pendidikan vokasional. Didirikan dengan tujuan utama untuk memberikan pendidikan yang relevan dengan kebutuhan industri. Politeknik Negeri Jember menawarkan berbagai program studi yang dimaksudkan untuk membantu mahasiswa memperoleh keterampilan teknis dan keahlian praktis.

Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, industri telekomunikasi menjadi pusat perhatian dalam mendukung efektivitas global. Salah satu pilar utama dalam ekosistem ini adalah Internet Service Provider (ISP), perusahaan yang menyediakan layanan akses internet kepada masyarakat. ISP menjadi langkah yang tepat untuk memahami lebih dalam internet sebagai tulang punggung komunikasi modern. Pemilihan lokasi di PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo, alamat Jl. PB. Sudirman GG.V/39 RT.03 RW.03 Patokan, Kecamatan Situbondo, Kabupaten Situbondo sebagai tempat magang ini berdasarkan pada kedekatan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapat dibangku kuliah.

Dalam kegiatan magang ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian di tempat magang yang menghubungkan pengetahuan akademis yang telah diperoleh dibangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan. Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena Mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Dalam pelaksanaannya, Mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih.

Dari pengalaman tersebut, 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 berinteraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang adalah untuk memberikan pengalaman praktis dan pembelajaran di lingkungan kerja yang sesuai dengan bidang studi. Hal ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa memasuki dunia kerja dengan pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman yang diperlukan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah :

- a. Membangun jaringan professional
- b. Melatih kesiapan mental ketika menghadapi sebuah permasalahan di tempat kerja dengan cara mencari solusi atas permasalahan tersebut
- c. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, sekaligus melakukan serangkaian kegiatan yang sesuai dengan bidang keahlian.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk Mahasiswa
 - 1) Mahasiswa dapat memanfaatkan magang sebagai kesempatan untuk menguji suatu bidang pekerjaan berdasarkan minat dan cita-citanya.
 - 2) Mahasiswa dapat membangun profil professional yang kuat dengan mengembangkan keterampilan, membangun jaringan, dan aktif dalam kesempatan pengembangan diri.
 - 3) Mahasiswa dapat mengasah keterampilan professional yang dibutuhkan dalam industri.
 - 4) Mahasiswa dapat membangun kepercayaan diri dan mengatasi ketidakpastian yang sering muncul ketika beralih dari pendidikan formal ke dunia kerja.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 - 1) Institusi Pendidikan dapat menggunakan data program magang untuk penelitian dan publikasi akademik yang dapat meningkatkan reputasi akademik.

2) Institusi Pendidikan dapat membangun hubungan yang kuat dengan perusahaan. Hal ini dapat menciptakan lapangan kerja, penelitian bersama, dan dukungan keuangan bagi institusi.

c. Manfaat untuk Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang

1) Merupakan peluang bagi perusahaan untuk mencari dan merekrut talenta-talenta muda yang dapat menjadi asset bagi perusahaan.

2) Membawa perspektif segar dan ide-ide inovatif kepada perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

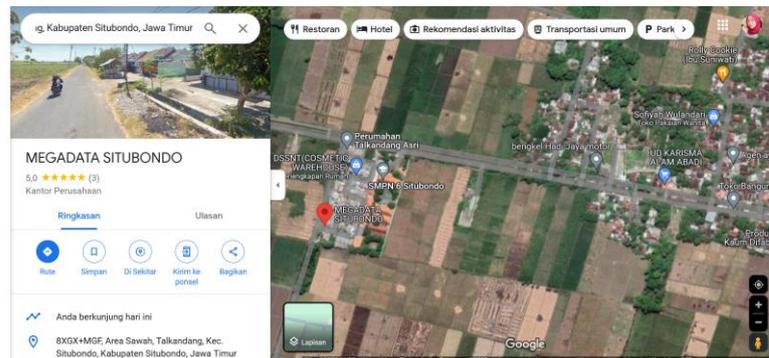
Tempat : PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo

1.3.1 Lokasi Kerja

Alamat Perusahaan : Jl. PB Sudirman GG.V/39 RT.03 RW.03 Patokan,
Kecamatan Situbondo, Kabupaten Situbondo , Jawa
Timur

Nomor Telepon : 085232462089

Jadwal : 04 September 2023 – 05 Januari 2024



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo
(Sumber: Google maps, 2023)

1.3.2 Jadwal Kerja

Jadwal magang di PT. Mega Artha Lintas Data Situbondo dilakukan selama 6 hari, mulai dari hari Senin hingga Sabtu, dengan waktu kerja dari jam 08.00 hingga 17.00 WIB. Hari Minggu ditetapkan sebagai hari libur umum. Namun untuk teknisi,

mendapatkan waktu libur selama 1 hari. Setiap teknisi harus memilih hari libur mereka secara bergantian, dan tidak boleh ada dua teknisi yang memiliki hari libur pada waktu yang sama. Hal ini dilakukan agar operasional perusahaan tetap berjalan efisien dan semua tanggung jawab dapat ditangani dengan baik selama setiap hari kerja.

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam melaksanakan kegiatan magang terdapat beberapa metode yang digunakan untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan yaitu:

a. Observasi

Mahasiswa mengumpulkan data primer atau informasi penting secara langsung dan mendalam untuk mendapatkan informasi yang akurat. Metode ini sangat praktis karena memungkinkan Mahasiswa membuat kesimpulan tentang fakta sebuah informasi secara jelas.

b. Demonstrasi

Mahasiswa mengamati suatu pembelajaran atau penyampaian informasi yang berada di kantor ataupun di lapangan. Dengan begitu Mahasiswa dapat memahami suatu tindakan atau prosedur dengan benar.

c. Dokumentasi

Mahasiswa mengumpulkan data yang dilakukan dengan cara merekam atau mendokumentasikan kegiatan di tempat magang sebagai bukti telah melakukan Kegiatan tersebut.

d. Pembuatan Laporan

Membuat laporan hasil dari Kegiatan yang telah dikerjakan dan dilakukan selama melaksanakan magang.