

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember memfokuskan diri sebagai perguruan tinggi vokasional, yang berarti program pendidikannya dirancang untuk mengarahkan mahasiswa pada pembelajaran keahlian khusus yang diperlukan oleh industri. Pendidikan di Politeknik Negeri Jember bertujuan meningkatkan keterampilan sumber daya manusia dengan memadukan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat. Lulusan diharapkan dapat mengembangkan diri dan bersaing di dunia industri, bahkan berpotensi menjadi wirausaha mandiri.

Salah satu implementasi dari pengetahuan yang diperoleh oleh mahasiswa adalah melalui program magang. Magang ini memungkinkan mahasiswa menjalankan keahlian mereka secara langsung di lingkungan kerja yang sesuai. Di Politeknik Negeri Jember, magang dilakukan pada semester V (lima) oleh mahasiswa tingkat Diploma yang telah mencapai tahap akhir pembelajaran mereka. Magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengalaman langsung mereka di dunia kerja setelah lulus.

Penulis sendiri, sebagai mahasiswa Politeknik Negeri Jember, memiliki kesempatan magang di PT Indonesia Comnets Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta, terutama di Divisi Gangguan HAR Corporate. Tugas penulis melibatkan partisipasi dalam proyek perbaikan untuk Bank Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. Dalam divisi ini, penulis bertanggung jawab untuk melakukan pergantian perangkat baru, termasuk tahap reservasi, konfigurasi, dan pemasangan. Divisi Gangguan HAR Corporate juga menangani segala bentuk gangguan yang dilaporkan oleh pengguna, khususnya dari PT. Bank Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. Magang ini memberikan pengalaman praktis yang berharga bagi penulis untuk mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama studi di Politeknik Negeri Jember.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Penulisan Laporan Magang terbagi menjadi dua tujuan yakni tujuan umum serta tujuan khusus yang antara lain;

1.2.1. Tujuan Umum Magang

Terdapat beberapa tujuan umum magang dibawah ini yang antara lain;

- a. Sebagai syarat kelulusan program pendidikan Diploma 3 (Program Praktek Kerja Lapang).
- b. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada magang berlangsung dan dijadikan acuan pada dunia kerja nantinya.
- c. Melatih ketrampilan mahasiswa dan berpikir secara kritis ketika magang berlangsung yang nantinya agar siap pada dunia kerja yang sesungguhnya.

1.2.2. Tujuan Khusus Magang

Terdapat beberapa tujuan khusus magang dibawah ini yang antara lain;

- a. Melatih mahasiswa dalam mengerjakan tugas lapangan dan mengembangkan keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
- b. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya.
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal dalam lingkungan kerja.
- d. Melatih kemampuan berpikir kritis dan menggunakan daya nalar melalui penyusunan laporan kegiatan.

1.2.3. Manfaat Magang

Terdapat beberapa manfaat magang dibawah ini yang antara lain;

- a. Dapat memenuhi syarat program praktek kerja lapang sebagai salah satu program pendidikan Diploma 3.
- b. Memperoleh wawasan dan pengetahuan terkait ilmu teori jaringan dan penerapannya didunia industri.
- c. Berpengalaman dalam menyediakan jaringan, jasa, dan telekomunikasi

- d. Untuk menumbuhkan serta memantapkan sebuah sikap profesionalisme yang nantinya diperlukan mahasiswa untuk memasuki lapang kerja sesuai dengan bidang kerjanya.

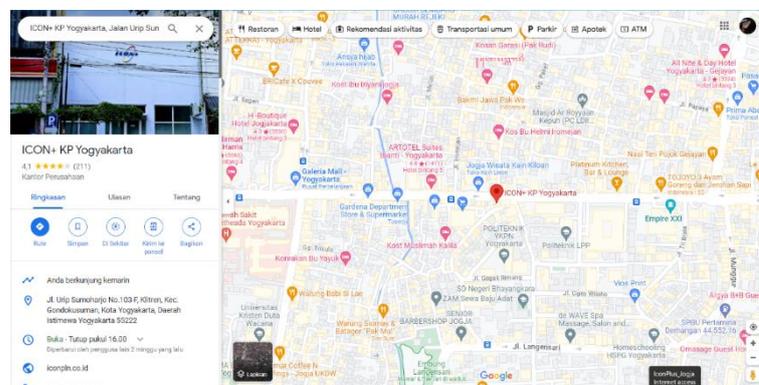
1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. PLN Icon Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta yang bertempat di Jl. Urip Sumoharjo No. 103-F, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, DIY. Pada pelaksanaan magang-nya nantinya setiap kelompok akan diberikan tugas masing-masing untuk membangun sebuah sistem. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 17 Agustus 2023 sampai dengan 9 Februari 2023. Kegiatan magang dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai Jumat mulai pukul 08.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB. Pelaksanaan kegiatan yang dilakukan tiap harinya meliputi ketentuan sebagai berikut:

Tabel 1.1 Jadwal Kerja

Hari	Jam
Senin	08.00 - 17.00
Selasa	08.00 - 17.00
Rabu	08.00 - 17.00
Kamis	08.00 - 17.00
Jumat	07.30 - 17.00

Lokasi kantor PT. PLN Icon Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta



Gambar 1.1 Lokasi Kantor Icon Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta

1.4. Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan program Magang ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Melibatkan mahasiswa untuk mengamati kondisi dan situasi di Kantor PLN Icon Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta, tempat dilaksanakannya Magang.

b. Diskusi

Terlibat dalam diskusi dengan dosen pembimbing lapangan untuk mendiskusikan perusahaan dan tugas-tugas yang akan diemban di PLN Icon Plus Unit Layanan D.I.Yogyakarta.

c. Studi Pustaka

Melibatkan pencarian referensi dan literatur terkait Kantor PLN Icon Plus, sehingga mahasiswa dapat memahami lebih dalam mengenai latar belakang dan aktivitas perusahaan.

Metode-metode ini bertujuan memastikan bahwa mahasiswa dapat memahami secara menyeluruh lingkungan kerja di PLN Icon Plus, memahami tanggung jawab mereka, dan memperoleh pengetahuan yang memadai melalui studi pustaka dan diskusi dengan dosen pembimbing lapangan.