

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah lembaga pendidikan tinggi yang berfokus pada pendidikan vokasional dengan tujuan utama mengembangkan keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri. Program pendidikannya dirancang agar mahasiswa memiliki keahlian praktis yang dibutuhkan untuk bersaing di dunia kerja sekaligus membuka peluang usaha baru. Salah satu upaya untuk mencapai tujuan tersebut adalah melalui program magang yang wajib diikuti oleh setiap mahasiswa. Program ini memberikan pengalaman kerja langsung di dunia industri, sehingga mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan, baik secara teoritis maupun praktis. Selain itu, magang ini merupakan syarat mutlak untuk kelulusan yang harus diikuti oleh setiap mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Selama magang, mahasiswa diharapkan mampu menyelesaikan berbagai tugas di tempat kerja, hadir setiap hari sesuai jam kerja yang ditentukan, serta mematuhi semua peraturan yang berlaku di perusahaan tempat mereka magang.

Dalam rangka memenuhi program magang ini, penulis memilih untuk melaksanakan kerja praktik di PLN Icon Plus Unit Layanan D.I Yogyakarta, sebuah perusahaan penyedia layanan jasa internet berbasis fiber optic. PLN Icon Plus merupakan perusahaan yang bergerak di bidang informasi dan komunikasi serta penyedia jasa dan jaringan telekomunikasi terlengkap di Indonesia. Sejak tahun 2008, PLN Icon Plus secara konsisten memperluas konektivitas jaringan telekomunikasinya hingga ke berbagai wilayah terpencil di Indonesia dengan memanfaatkan hak jaringan ketenagalistrikan milik PT PLN (Persero), atau yang dikenal sebagai *Right of Ways* (RoW). Upaya ini dilakukan sejalan dengan visi perusahaan, yaitu “*Menjadi Penyedia Solusi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Terkemuka di Indonesia Berbasis Jaringan Melalui Pemanfaatan Aset Strategis.*” Hingga tahun 2018, jaringan fiber optic perusahaan telah mencakup Pulau Jawa, Bali, Nusa Tenggara, Sumatra, Sulawesi,

dan Kalimantan, dan pada pertengahan tahun 2020, jaringan tersebut berhasil diperluas hingga Provinsi D.I Yogyakarta.

1.1.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari program magang bagi mahasiswa adalah untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa memperoleh pengalaman langsung di dunia kerja serta mengembangkan keterampilan praktis yang dibutuhkan, baik teknis maupun non-teknis, seperti komunikasi, manajemen waktu, dan kerja tim. Kegiatan magang juga bertujuan untuk membantu mahasiswa menerapkan teori yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dalam situasi nyata, sekaligus mengenalkan mereka pada budaya dan dinamika lingkungan kerja profesional. Selain itu, kegiatan magang ini membuka peluang bagi mahasiswa untuk membangun jaringan profesional yang dapat bermanfaat di masa depan dan meningkatkan daya saing mereka saat memasuki dunia kerja. Dengan mengikuti magang, mahasiswa juga dapat mengeksplorasi minat serta menentukan bidang karier yang paling sesuai dengan tujuan dan minatnya.

1.1.2 Tujuan Khusus Kegiatan Magang

- a. Mengembangkan keterampilan komunikasi, kerja tim, manajemen waktu, dan kemampuan problem solving yang sangat dibutuhkan di dunia kerja.
- b. Membangun relasi dengan para profesional di tempat magang sehingga dapat memberikan wawasan karier dan memperluas jaringan kerja di masa depan.
- c. Memberikan pengalaman kerja langsung di bidang spesifik yang diminati, sehingga mahasiswa dapat memahami lebih dalam bidang tersebut sebelum memutuskan jalur karier mereka.
- d. Mahasiswa dapat mempelajari nilai-nilai profesional seperti disiplin, tanggung jawab, integritas, dan dedikasi terhadap pekerjaan..

1.1.3 Manfaat Magang

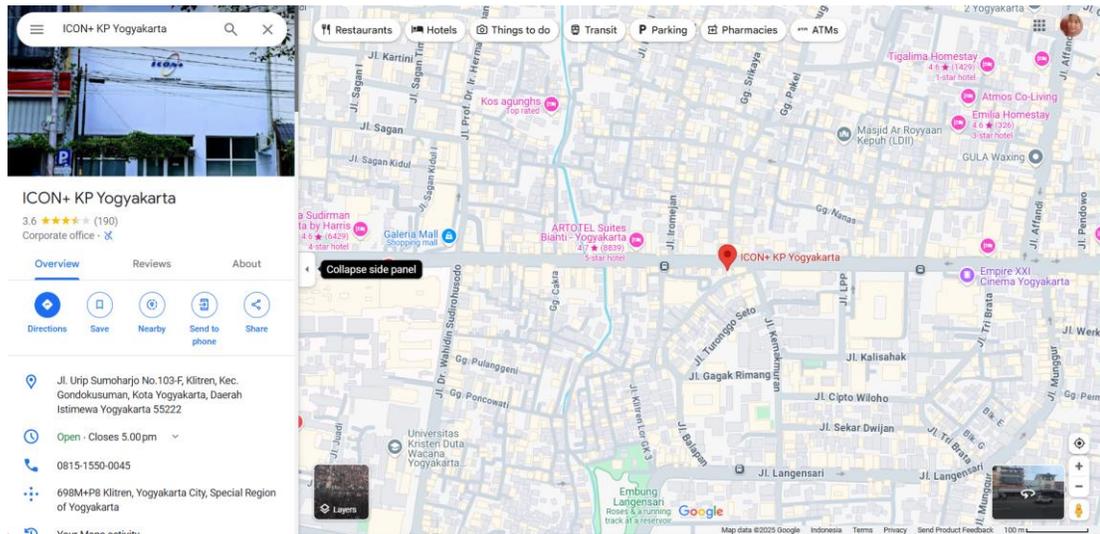
Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat Untuk Mahasiswa:
 - 1) Pengalaman magang yang relevan memperbesar peluang mahasiswa untuk mendapatkan pekerjaan setelah lulus.
 - 2) Mahasiswa dapat mengeksplorasi berbagai jenis pekerjaan dan bidang industri untuk menemukan jalur karier yang sesuai dengan minat mereka.
- b. Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jember
 - 1) Meningkatkan citra institusi melalui keberhasilan mahasiswa dalam program magang, yang berkontribusi terhadap tingginya tingkat penerimaan kerja setelah lulus, sehingga memperkuat daya tarik kampus di mata calon mahasiswa dan masyarakat.
 - 2) Mengembangkan hubungan strategis dengan industri untuk memperluas peluang kolaborasi dan memastikan kurikulum yang diterapkan selaras dengan kebutuhan dunia kerja yang dinamis.
- c. Manfaat Untuk Lokasi Magang
 - 1) Perusahaan dapat mengidentifikasi dan merekrut talenta berbakat dari peserta magang tanpa harus melalui proses rekrutmen yang panjang.
 - 2) Mendorong perusahaan untuk berpikir lebih kreatif dan inovatif dalam menghadapi berbagai tantangan serta mengidentifikasi peluang baru melalui sudut pandang berbeda dan gagasan segar yang ditawarkan oleh mahasiswa.

1.2 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan magang di PT. Comnets Plus Indonesia yang biasanya disebut PLN Icon Plus Kantor Perwakilan D.I.Y. yang beralamatkan di Jl. Urip Sumoharjo No.103-F, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222.

Magang ini dilaksanakan Pada tanggal 15 Juli 2024 sampai dengan tanggal 17 Januari 2025. Untuk lokasi PT. PLN Icon Plus Kantor Perwakilan D.I.Y. dapat dilihat pada gambar 1.1.



Gambar 1.1. Lokasi PT. PLN Icon Plus Plus Kantor Perwakilan D.I.Y.

Adapun jadwal kegiatan magang pada PT. PLN Icon Plus Kantor Perwakilan D.I.Y. adalah sebagai berikut:

Table 1.1. Jam Kerja Lokasi Magang

Hari	Jam Kerja
Senin – Kamis	08:00 WIB – 17:00WIB
Jum'at	07:30 WIB – 16:30 WIB

1.3 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah sebagai berikut:

a. Mentoring

Setiap mahasiswa magang mendapatkan bimbingan langsung dari pembimbing di lokasi magang. Pendampingan ini bertujuan memberikan wawasan praktis dan membantu mahasiswa dalam menghadapi berbagai tantangan yang muncul selama menjalankan tugas, sehingga dapat menyelesaikan pekerjaan dengan lebih efektif.

b. Diskusi

Kegiatan diskusi dilakukan antara mahasiswa magang dan team leader. Diskusi ini bertujuan untuk membahas projek atau tugas yang diberikan kepada mahasiswa selama di tempat magang. Melalui diskusi ini, diharapkan semua pihak dapat bekerja secara selaras dan mencapai hasil yang diharapkan dengan baik.

c. Dokumentasi

Seluruh aktivitas harian selama magang, termasuk tugas yang dikerjakan, dicatat dengan sistematis. Pencatatan ini digunakan sebagai bahan utama dalam pembuatan laporan akhir yang akan diserahkan ke Politeknik Negeri Jember. Dokumentasi ini berfungsi untuk memberikan informasi detail mengenai kegiatan selama magang.