

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan lembaga pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang memandu proses belajar mengajar pada tingkat keterampilan serta mampu menerapkan dan mengembangkan standar keterampilan tertentu yang dibutuhkan oleh sektor industri. Sistem pendidikan yang diusulkan didasarkan pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat sehingga lulusmampu berevolusi untuk mengatasi perubahan lingkungan. Selain itu, lulusan Polandia harus mampu bersaing di dunia industri dan menjadi wirausaha mandiri.

Polije menyelenggarakan program magang bagi mahasiswa Diploma Tiga pada semester lima sebagai bagian dari pendidikan berkualitas yang disesuaikan dengan kebutuhan industri. Magang ini berbobot 20 SKS atau setara 900 jam selama 6 bulan, meliputi pelatihan maksimal 1 bulan dan pembuatan laporan selama 1 bulan. Program ini menjadi syarat mutlak kelulusan dan bertujuan memberikan mahasiswa pengalaman kerja serta keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahlian mereka. Selama magang, mahasiswa menerapkan ilmu yang telah dipelajari untuk menyelesaikan berbagai tugas sesuai tempat magang, dengan kewajiban hadir setiap hari kerja dan mematuhi peraturan yang berlaku. Program ini tidak hanya memberikan pengalaman kerja langsung, tetapi juga meningkatkan keterampilan interpersonal dan *profesionalisme* mahasiswa, sehingga mereka lebih siap memasuki dunia kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan pelaksanaan Program Magang adalah sebagai berikut :

- 1) Menyediakan kesempatan bagi mahasiswa untuk menerapkan ilmu teori yang diperoleh di kelas dalam konteks kerja nyata, sekaligus mengasah keterampilan yang diperlukan di dunia *profesional*.

- 2) Memfasilitasi mahasiswa dalam membangun jaringan *profesional* dengan individu-individu di industri, yang dapat menjadi sumber potensial untuk peluang karier di masa depan, serta memberikan wawasan mengenai perkembangan terbaru dalam industri tersebut.
- 3) Memberikan mahasiswa pengalaman langsung dalam memahami budaya kerja dan dinamika industri di lingkungan yang sesungguhnya. Melalui magang, mahasiswa belajar cara bekerja sama, menyesuaikan diri dengan norma-norma industri, dan beradaptasi dengan tuntutan pekerjaan sehari-hari.
- 4) Membantu mahasiswa mengembangkan keterampilan komunikasi yang efektif dengan rekan kerja, atasan, dan klien, keterampilan yang esensial untuk menciptakan hubungan kerja yang positif dan sukses.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari kegiatan Magang ini adalah :

1. Memberikan pelatihan kepada mahasiswa dalam melakukan pekerjaan di lapangan, sambil mengembangkan keterampilan yang relevan dengan bidang keahlian mereka sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Meningkatkan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuannya, sehingga meningkatkan rasa percaya diri dan kedewasaan dalam *profesi* mereka.
3. Mengasah kemampuan interpersonal mahasiswa dalam berinteraksi dengan lingkungan kerjanya.
4. Melatih mahasiswa berpikir kritis dan menerapkan penalaran logis dengan cara menyusun laporan kegiatan yang berisi komentar dan evaluasi terhadap tugas yang telah dilaksanakan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut :

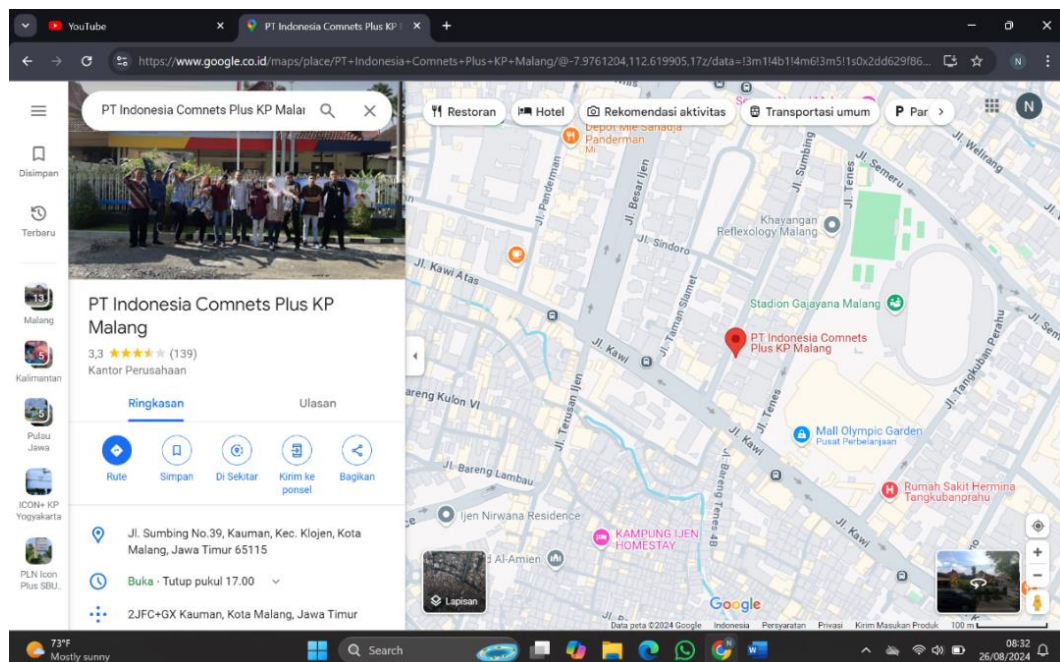
- a. Manfaat untuk mahasiswa :
 1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.

2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
 - b. Manfaat untuk kampus :
 1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.
 - c. Manfaat untuk Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang:
 1. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 2. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Perusahaan

Lokasi kegiatan magang penulis di PLN *Icon Plus Kp.* Malang Jl. Sumbing No.39, Kauman, Kec. Klojen, Kota Malang, Jawa Timur 65115. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan 13 Desember 2024.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Perusahaan

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 12 Agustus 2024 sampai dengan 13 Desember 2024. Jadwal kerja dilakukan pada hari Senin sampai Jumat secara WFO (*Work From Office*).

Tabel 1.1 Jam Operasional

No	Hari	Waktu
1.	Senin	08.00-16.00 WIB
2.	Selasa	08.00-16.00 WIB
3.	Rabu	08.00-16.00 WIB
4.	Kamis	08.00-16.00 WIB
5.	Jumat	08.00-16.00 WIB

1.3.3 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang ini adalah sebagai berikut :

- 1) Metode Mentoring: Setiap mahasiswa magang didampingi oleh mentor yang berbagi ilmu dan pengalaman. Mentor juga siap membantu mahasiswa mengatasi masalah atau tantangan yang muncul selama magang.
- 2) Metode Diskusi dan Sharing: Mahasiswa magang sering berdiskusi dan berbagi pendapat dengan mentor atau pembimbing di lapangan untuk menentukan proyek yang akan dikerjakan.
- 3) Metode Dokumentasi Harian: Aktivitas sehari-hari di tempat magang dicatat untuk memudahkan mahasiswa dalam membuat laporan yang nanti dikumpulkan ke Politeknik Negeri Jember.