

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan program magang sebagai syarat kelulusan, yang dilaksanakan pada semester 5 untuk Diploma Tiga. Program ini merupakan bagian dari persyaratan yang harus dipenuhi oleh mahasiswa untuk menyelesaikan studi di Politeknik Negeri Jember.

Program praktek kerja magang merupakan sebuah kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk mengenalkan dan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam dunia kerja sebenarnya. Pelaksanaan pembelajaran ini melalui hubungan yang intens antara peserta program magang dan perusahaan. Persiapan yang baik harus dilakukan oleh mahasiswa yang akan memasuki dunia kerja, tidak hanya berfokus pada kompetisi disiplin ilmu dari perguruan tinggi tetapi juga harus memiliki pengalaman, pengetahuan, dan wawasan dalam dunia kerja.

Melakukan program magang akan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam mengamati, mengevaluasi, dan menilai hubungan antara teori yang dipelajari di kampus dengan kenyataan yang terjadi di lapangan. Hal ini akan membantu meningkatkan kualitas mahasiswa dalam menghadapi permasalahan secara praktis, baik dalam bentuk penerapan teori maupun dalam bentuk praktik langsung. Dalam program magang, mahasiswa akan memiliki kesempatan yang besar untuk memperluas wawasan, mengasah keterampilan teknis dan non-teknis, serta mendapatkan pengalaman yang berguna di dunia industri.

Pemilihan di PT. PLN Indonesia Comnets Plus Kantor Perwakilan Yogyakarta sebagai tempat magang ini berdasarkan pada kesesuaian materi pekerjaan dengan praktikum yang didapat. Sehingga dapat menambah pengalaman penulis di bidang Infrastruktur Jaringan.

1.2 Tujuan Umum

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan. Dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan /indosutri/instansi dan /atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa

agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus. Hal ini dapat membantu dalam mengidentifikasi minat dan keahlian, serta membantu dalam pengambilan keputusan terkait karir.

1.3 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.4 Manfaat

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a) Manfaat untuk mahasiswa:
 1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya semakin meningkat.
- b) Manfaat untuk Polije:
 1. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.

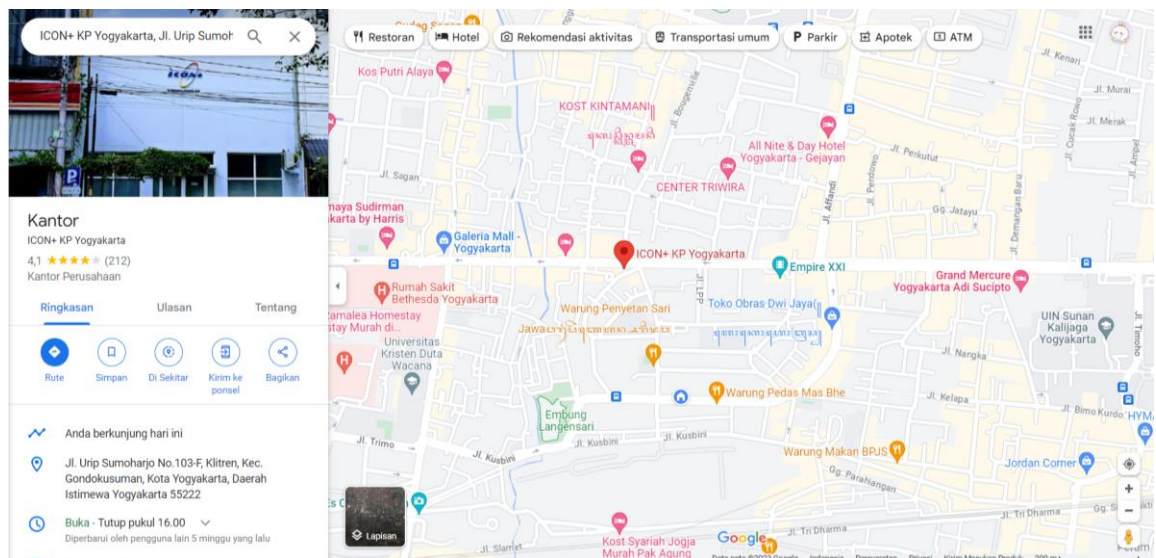
2. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.

c) Manfaat untuk Perusahaan tempat Magang:

1. Menciptakan kerja sama yang saling menguntungkan dan bermanfaat antara pihak Mahasiswa dengan perusahaan.
2. Memungkinkan instansi perusahaan untuk merekrut Mahasiswa yang berkualitas untuk ditempatkan ke dalam perusahaan.
3. Dapat memperoleh masukan mengenai kondisi dan permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan.

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.5.1 Lokasi Magang



Gambar 1.1 Lokasi PLN Icon Plus KP Yogyakarta

Alamat : Jl. Urip Sumoharjo No.103-F, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222.

1.5.2 Peraturan Kerja

Terdapat beberapa aturan dari Perusahaan selama melaksanakan kegiatan magang, diantaranya harus mengikuti jam kerja yang telah ditetapkan. Yaitu masuk kerja dari hari Senin sampai Kamis di mulai pukul 08.00 WIB dan Jumat pukul 07.30 WIB, untuk Sabtu dan Minggu libur.

Berikut adalah Jadwal Kerja di PLN Icon Plus KP Yogyakarta;

Tabel 1.1. Jadwal Kerja

HARI	PAGI	Istirahat	SIANG
Senin	08.00 – 11.59	12.00 – 12.59	13.00 – 17.00
Selasa	08.00 – 11.59	12.00 – 12.59	13.00 – 17.00
Rabu	08.00 – 11.59	12.00 – 12.59	13.00 – 17.00
Kamis	08.00 – 11.59	12.00 – 12.59	13.00 – 17.00
Jumat	07.30 – 11.29	11.30 – 12.59	13.00 – 17.00

Selain aturan jam kantor terdapat pula *dresscode* yang akan di gunakan selama magang. *Dresscode* ini di gunakan karena peserta magang tidak di beri seragam Perusahaan sehingga perlu mencocokkan pakaian dengan karyawan sesuai peraturan yang telah di tentukan.

Berikut adalah Aturan Penggunaan *dresscode* sehari hari;

1. Diharuskan memakai baju berkerah dengan ketentuan yaitu:
 - Senin – Celana hitam baju putih,
 - Selasa – Kemeja biru dongker,
 - Rabu – Baju polo,
 - Kamis – Kemeja bebas,
 - Jumat – Batik.
2. Diharuskan memakai sepatu.

1.6 Metode Pelaksanaan

Berikut metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang,;

1. Metode diskusi dan sharing mengenai penentuan project yang akan dikerjakan yang dilakukan antara kawan magang dengan pembimbing lapang yang ada di perusahaan.
2. Metode studi literatur mempelajari jurnal dan melakukan riset yang terkait dengan judul yang diangkat sebagai judul laporan magang yang digunakan sebagai bahan pembuatan laporan.
3. Metode dokumentasi daily activity kegiatan magang yang ditujukan untuk mempermudah pengisian Logbook dari Politeknik Negeri Jember.