

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah kegiatan Magang. Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih, di Politeknik Negeri Jember. Magang dilaksanakan pada waktu semester 5 ketika mahasiswa yang berpendidikan Diploma sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung di praktikkan ketika sudah lulus.

Kegiatan Magang juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman di luar sistem belajar dibangku kuliah dan praktik di dalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok di persiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata lapangan dalam bidangnya masing-masing.

PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Barat Timur merupakan perusahaan yang berfokus pada penyedia jaringan, jasa dan konten telekomunikasi khusus untuk mendukung teknologi dan sistem informasi di PT.PLN (Persero) dan publik.

Dalam kegiatan magang ini dilaksanakan pada PLN Icon Plus (ICON+) SBU Regional Surabaya selama 4 bulan. PLN Icon Plus merupakan perusahaan yang berfokus pada penyedia jaringan, jasa, dan konten telekomunikasi khusus untuk mendukung teknologi dan sistem informasi di PT.PLN (Persero) dan publik.

Pada kegiatan Magang ini penulis diberi kepercayaan untuk membantu proses jalannya sebuah survei yang ada pada divisi sales. Dalam kegiatan ini proses yang dilakukan adalah secara online dengan menggunakan aplikasi aplikasi BaseCamp Garmin dan Google Earth Pro untuk proses pencarian titik lokasi potensi pemasangan ICONNET. BaseCamp Garmin merupakan paket perangkat lunak tampilan peta/GIS yang ditunjukan untuk digunakan dengan perangkat navigasi GPS Garmin. Sedangkan MapSource Garmin adalah perangkat lunak Sistem Informasi Geografis (SIG) yang diproduksi oleh Garmin Corp. MapSource digunakan untuk mengolah data dari alat receiver satelit GPS merek Garmin

untuk diintegrasikan ke perangkat lunak atau perangkat keras lainnya. kemudian Ritel Survei Monitoring Online (RISMON) digunakan untuk proses monitoring dari titik lokasi survei yang sudah ditentukan sebelumnya.

1.2 Tujuan

Terdapat dua tujuan dalam penulisan laporan ini, yakni tujuan umum dan tujuan khusus yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari Magang yaitu :

- a. Meningkatkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang di dapat di tempat Magang.
- b. Memantapkan keterampilan yang membentuk kemampuan mahasiswa dan memahami kondisi dunia kerja yang sebenarnya.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Adapun tujuan khusus Magang yaitu :

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahlian.
- b. Mengembangkan kemampuan berpikir secara kritis dalam menggunakan daya nalar yang dilakukan dalam bentuk pelaporan yang sudah dibakukan.

1.3 Manfaat

Penulisan laporan Magang ini terdapat dua manfaat di antaranya manfaat umum dan manfaat khusus yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

1.3.1 Manfaat Umum Magang

Manfaat umum dari Magang yaitu :

- a. Menambah pengalaman serta pengetahuan dalam dunia kerja.
- b. Menguji keterampilan tentang kegiatan dunia kerja.
- c. Melatih kedisiplinan kerja mahasiswa sebagai bekal tentang kegiatan dunia kerja.
- d. Mengasah dan meningkatkan kemampuan mahasiswa serta mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan dalam dunia kerja.

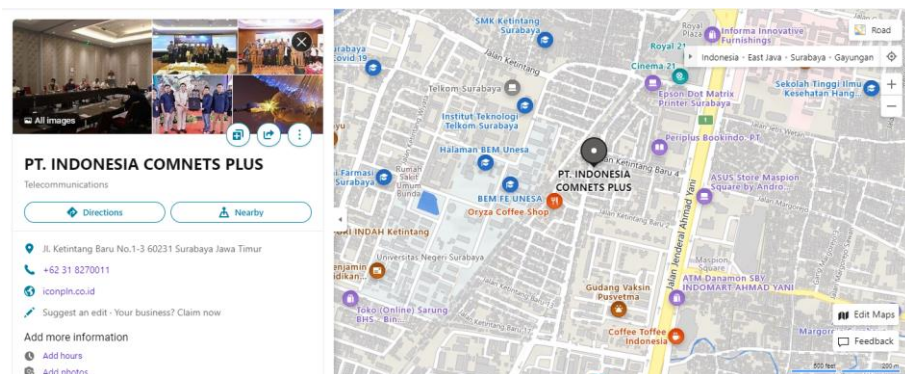
1.3.2 Manfaat Khusus Magang

Manfaat khusus dari Magang yaitu :

- a. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.
- b. Mendapat profil calon pekerja yang siap kerja.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi kegiatan Magang di kantor PLN Icon Plus (ICON+) *Strategic Business Unit* Regional Surabaya PLN PIKITRING Jl. Ketintang Baru No.1-3 Surabaya 60231. Magang ini dilaksanakan pada tanggal 19 September 2022 – 13 Januari 2023. PKL dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin – Jumat mulai pukul 08.00 – 17.00 WIB. Untuk lokasi perusahaan dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 1.4 Denah Lokasi PLN Icon Plus SBU RJBT

1.5 Metode pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut :

a. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi mengenai kondisi dan keadaan tempat kerja di kantor PLN Icon Plus (ICON+) SBU Regional Surabaya sebagai tempat Magang.

b. Interview

Melakukan diskusi dengan dosen pembimbing terkait perusahaan dan *Job desk* pekerjaan pada PLN Icon Plus (ICON+) SBU Regional Surabaya.

c. Studi Pustaka

Mencari referensi dan literatur tentang kantor PLN Icon Plus (ICON+).

d. Dokumentasi Buku Kerja Praktik Mahasiswa (BKPM)

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas sehari-hari selama di tempat praktik kerja dengan mengisi buku laporan harian yang sudah diberi oleh kampus.

e. Pembuatan Laporan

Membuat laporan hasil dari kegiatan yang telah dikerjakan selama melaksanakan Magang.