

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

PLN Icon Plus merupakan Perusahaan subholding dari Perusahaan PLN (Persero) yang bergerak di bidang jasa penyedia jaringan telekomunikasi serat optik. PLN Icon Plus secara konsisten melakukan inovasi produk dan layanan dengan mengedepankan kualitas jaringan dan teknologi terkini sesuai dengan visi "Menjadi Penyedia Solusi Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Terkemuka di Indonesia Berbasis Jaringan Melalui Pemanfaatan Aset Strategis". PLN Icon Plus tak lagi hanya berperan sebagai IT *Enabler* PLN. Melainkan, akan menjadi ujung tombak PLN dalam membangun lini bisnis di luar kelistrikan atau *Beyond kWh*.

Kelas Industri merupakan salah satu program dari PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah yang ditujukan untuk mengurangi gap kompetensi kebutuhan industri dengan lulusan SMK, sehingga dapat lebih siap kerja dan sesuai dengan tuntutan perkembangan teknologi.

Maka dari itu dalam rangkaian magang ini kami ditugaskan untuk membuat website Kelas Industri yang sebelumnya sudah dibuat namun belum selesai. Yang bertujuan untuk membuat kegiatan kelas industri lebih interaktif dan bisa di akses dari mana saja, dan bisa lebih efisien dalam pendaftaran kelas industri dan juga terdapat lowongan pekerjaan ataupun magang. *Website* ini digunakan untuk mempermudah perusahaan dalam hal manajemen dan juga menyebarkan informasi.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Untuk tujuan umum pada magang berikut dibawah ini yang antara lain;

- a. Menambah wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada magang berlangsung dan dijadikan acuan pada dunia kerja nantinya.

- b. Memantapkan ketrampilan mahasiswa yang nantinya digunakan pada dunia kerja sesuai dengan program studi yang dipilih.
- c. Melatih mahasiswa berpikir secara kritis ketika magang berlangsung yang nantinya agar siap pada dunia kerja yang sesungguhnya.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan magang secara khusus ini adalah :

- a. Menganalisis kebutuhan website portal kelas industri PLN Icon Plus
- b. Mengimplementasikan kebutuhan website sesuai dengan Flowchart
- c. Merancang desain website Portal Kelas Industri PLN Icon Plus

### 1.2.3 Manfaat Magang

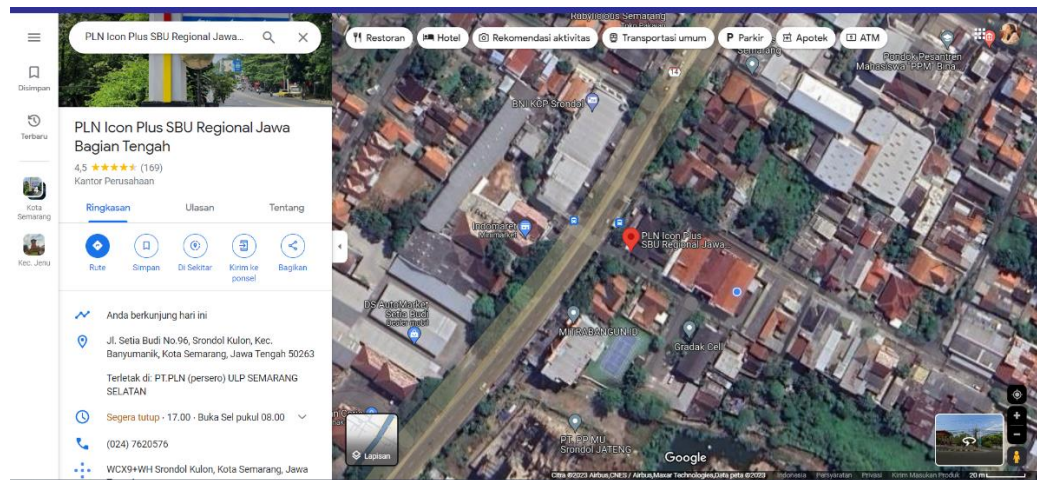
Manfaat magang adalah sebagai berikut :

- a. Menambah wawasan baik akademis maupun non-akademis serta pengalaman dalam dunia kerja.
- b. Menguji ketrampilan mahasiswa dan menambah pengetahuan tentang kegiatan pada dunia kerja.
- c. 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 PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah yang bertempat di Jl. Setia Budi No.96, Srandol Kulon, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50263. Pada pelaksanaan magang-nya nantinya setiap kelompok akan diberikan tugas masing-masing untuk membangun sebuah sistem. Kegiatan magang ini dilaksanakan pada tanggal 19 September 2022 sampai dengan 13 Januari 2023. Kegiatan magang dilakukan pada hari kerja kantor yaitu setiap hari Senin sampai Jumat mulai pukul 08.00 WIB sampai dengan 17.00 WIB.

Adapun denah lokasi kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah seperti di bawah ini



Gambar 1.1 Peta Lokasi Magang

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan Magang ini adalah sebagai berikut :

a. Observasi

Metode yang dilakukan dengan melakukan beberapa tahap yakni pencacatan, pengamatan, menganalisis data yang ada telah diberikan oleh pembimbing lapang.

b. Wawancara

Wawancara langsung dengan pegawai yang bersangkutan bertujuan untuk mendapatkan informasi yang akan dijadikan masukan, dengan fokus pada analisis yang lebih mendalam terkait permasalahan yang dihadapi. Tujuannya adalah untuk mencari solusi terbaik berdasarkan wawancara ini.

c. Sharing dan Diskusi

proses berbagi informasi, pengalaman, atau ide dengan orang lain. Ini melibatkan memberikan pengetahuan atau pengalaman kepada orang lain untuk tujuan tertentu sedangkan diskusi yang bertujuan untuk bertukar pendapat, gagasan, atau informasi. Dalam diskusi, kami saling berkomunikasi untuk memahami

masalah dan memecahkan masalah, atau mencapai kesepakatan tentang suatu topik atau permasalahan tertentu.