

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era modern yang dipenuhi dengan kemajuan pesat, teknologi informasi telah menjadi pilar utama yang membentuk perubahan mendalam dalam cara kita berinteraksi, bekerja, dan menjalani kehidupan sehari-hari. Perkembangan ini tidak hanya memengaruhi aspek teknis, tetapi juga mengubah lanskap sosial, ekonomi, dan budaya. Kemajuan teknologi informasi meluas secara cepat di berbagai bidang kehidupan masyarakat. Pertumbuhan ini mempermudah akses masyarakat terhadap berbagai kebutuhan yang mendukung aktivitas mereka. Salah satu contohnya adalah mempermudah masyarakat dalam mengakses, mengelola, dan memanfaatkan informasi dengan cepat, tepat dan akurat. Teknologi informasi dapat berkembang di berbagai sektor, diantaranya sektor Pendidikan, Perbankan, Perusahaan dan lain sebagainya. Salah satu kemajuan dalam teknologi informasi yang diterapkan dalam sektor perusahaan adalah untuk mendukung manajemen kerjasama dan memfasilitasi penyampaian informasi mengenai program-program yang tersedia di perusahaan.

Kelas industri merupakan salah satu program kerjasama antara sekolah dengan PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah yang bertujuan untuk program pengadaan kelas khusus dalam lingkungan sekolah (Qubro, 2023). Program ini ditujukan untuk mengurangi gap kompetensi kebutuhan industri dengan lulusan sekolah sehingga dapat lebih siap kerja dan sesuai dengan tuntutan perkembangan teknologi. Untuk menunjang program tersebut, penulis diberikan tugas untuk membangun sebuah website yang akan digunakan untuk mengelola kerjasama, wadah untuk menyebarkan informasi lowongan dan memfasilitasi penyampaian informasi program-program yang ada di perusahaan serta mengelola pendaftaran magang.

Website Kelas Industri adalah wadah bagi sekolah yang sudah kerjasama dengan PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah untuk mengakses benefit dari kerjasama yang dilaksanakan berupa informasi tentang lowongan

pekerjaan, lowongan magang dan juga informasi program-program yang lain dari PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Terdapat beberapa tujuan umum dari program magang, antara lain:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman mahasiswa dalam dunia industri.
- b. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan yang telah dipelajari ke dalam dunia industri.
- c. Membantu mahasiswa dalam membangun jaringan profesional dengan praktisi yang ada di dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Terdapat beberapa tujuan khusus dari program magang yang dilaksanakan di PLN ICON Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah, antara lain:

- a. Menganalisis kebutuhan website Kelas Industri sesuai dengan kebutuhan Perusahaan.
- b. Menerapkan kebutuhan website Kelas Industri dalam bentuk Flowchart.
- c. Merancang UI/UX user dari website Kelas Industri.

1.2.3 Manfaat Magang

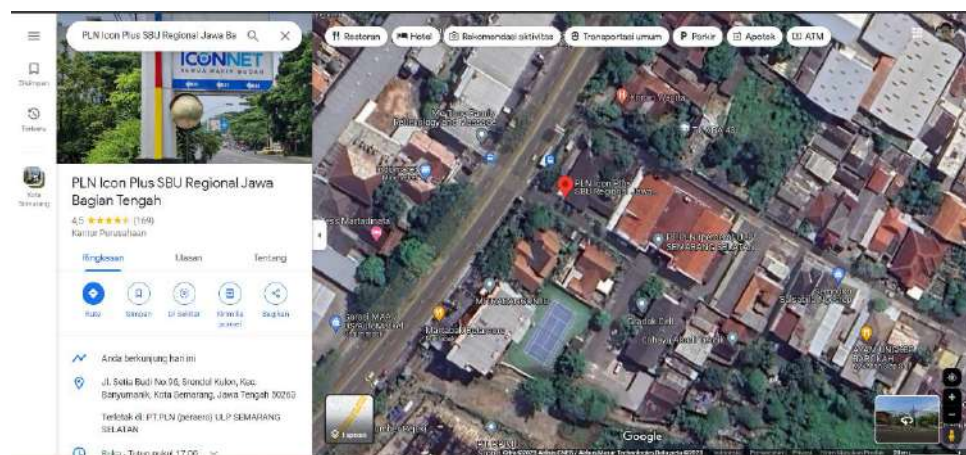
Terdapat beberapa manfaat dari program magang yang dilaksanakan di PLN ICON Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah, antara lain:

- a. Mahasiswa dapat memperoleh bekal dan pengalaman yang sesuai dengan dunia kerja.
- b. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan yang diberikan dalam dunia kerja.
- c. Mahasiswa dapat mengetahui sistem manajemen proses bisnis yang ada di dalam Perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kegiatan Magang

1.3.1 Lokasi Magang

Lokasi kegiatan magang dilaksanakan di PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah yang berada di Jl. Setia Budi No.96, Srandol Kulon, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah. Gambar 1.1 merupakan denah lokasi dari kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah

1.3.2 Jadwal Kegiatan Magang

Kegiatan magang ini berlangsung selama 6 bulan, dimulai dari tanggal 7 Agustus 2023 hingga 9 Februari 2024. Tabel 1.1 adalah jadwal kegiatan magang di kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah.

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Magang

Hari	Jam Kerja
Senin	08.00 – 17.00
Selasa	08.00 – 17.00
Rabu	08.00 – 17.00
Kamis	08.00 – 17.00
Jumat	07.30 – 17.00

1.4 Metode Pelaksanaan

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

a. Observasi

Mahasiswa melakukan observasi mengenai kondisi lingkungan dan keadaan tempat kerja di Kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah sebagai tempat magang.

b. Sharing dan Diskusi

Mahasiswa melakukan sharing dan diskusi dengan dosen pembimbing terkait perusahaan dan jobdesk pekerjaan pada kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah.

c. Dokumentasi Buku Kerja Praktik Mahasiswa (BKPM)

Mahasiswa melaporkan kegiatan dan tugas harian yang didapatkan selama di tempat magang dengan mengisi buku laporan harian yang diberikan oleh kampus.

d. Pembuatan Laporan Akhir

Mahasiswa membuat laporan akhir hasil dari kegiatan magang yang dilaksanakan di kantor PLN Icon Plus SBU Regional Jawa Bagian Tengah.