

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dunia saat ini tidak bisa lepas dari keterbatasan inovasi dan kemajuan teknologi informasi. Sepertinya setiap detik membawa kita ke dunia di mana segala sesuatunya terhubung dengan sumber informasi yang tiada habisnya. Saat ini, teknologi informasi menjadi landasan bagi transformasi besar dalam cara kita berinteraksi, bahkan bekerja.

Dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi, situs web telah menjadi sarana utama bagi individu dan bisnis untuk mengekspresikan identitas mereka, menyebarkan ide, dan berinteraksi dengan publik. Kesederhanaan pembuatan situs web dan popularitas platform pembuatan situs web membuatnya dapat diakses oleh semua lapisan masyarakat, terlepas dari tingkat keahlian teknis.

Dengan hal tersebut PLN ICON PLUS SBU JAWA BAGIAN TENGAH membuat suatu web KELAS INDUSTRI yang akan mempermudah sekolah yang sudah menjalin MoU (*Memorandum of Understanding*) dimana akan mendapatkan suatu keunggulan dari program KELAS INDUSRI yang diadakan oleh PLN ICON PLUS SBU JAWA BAGIAN TENGAH.

Selain itu, pembuatan website ini juga sejalan dengan komitmen PLN ICON PLUS SBU JAWA BAGIAN TENGAH untuk terus meningkatkan transparansi dan akuntabilitas. Melalui informasi yang mudah diakses, PLN ICON PLUS berupaya untuk membuka pintu kolaborasi lebih luas dengan mitra bisnis, regulator, dan masyarakat, dengan harapan dapat memperkuat sinergi dalam menyediakan solusi yang berkelanjutan.

Dengan memanfaatkan potensi teknologi informasi, PLN ICON PLUS mengambil langkah progresif dalam memberikan nilai tambah kepada semua stakeholders-nya.

Maka dari itu dalam kegiatan rangkaian magang di beri sebuah tugas untuk membuat suatu web KELAS INDUSTRI.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Pelaksanaan program praktek kerja di instansi PLN ICON PLUS SBU REGIONAL JAWA BAGIAN TENGAH memiliki beberapa tujuan, dengan harapan adanya interaksi yang saling menguntungkan antara semua pihak yang terlibat dalam pelaksanaan program praktek kerja lapangan.

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dilaksanakan magang dibawah berikut ini antara lain:

- a. Sebagai syarat kelulusan program Pendidikan Ahli Madya (D3) yaitu program magang.
- b. Mahasiswa bisa menambah wawasan dalam dunia bekerja secara *real time* yang akan dijadikan pijakan kedepanya dalam dunia bekerja.
- c. Melatih mahasiswa berfikir secara tepat dan kritis sehingga mengetahui dunia kerja sesungguhnya

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Magang memiliki tujuan khusus antara lain:

- a. Mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan praktis dalam merancang, mengembangkan, dan mengelola website yang sesuai dengan standar industri PLN ICON PLUS.
- b. Mahasiswa dapat dapat meningkatkan kreativitas dan inovasi dalam merancang dan mengembangkan fitur-fitur baru pada website sehingga menghasilkan solusi-solusi kreatif dalam mendukung kebutuhan kelas industri PLN ICON PLUS.
- c. Memahami dan lebih mengenal bagaimana langkah-langkah membuat website dengan standar industri sesungguhnya.

1.2.3 Manfaat Magang

Dalam hal ini ada beberapa manfaat yang diperoleh pada saat magang, antara lain:

- a. Dapat memenuhi syarat program Magang sebagai salah satu program Ahli Madya (Diploma 3).

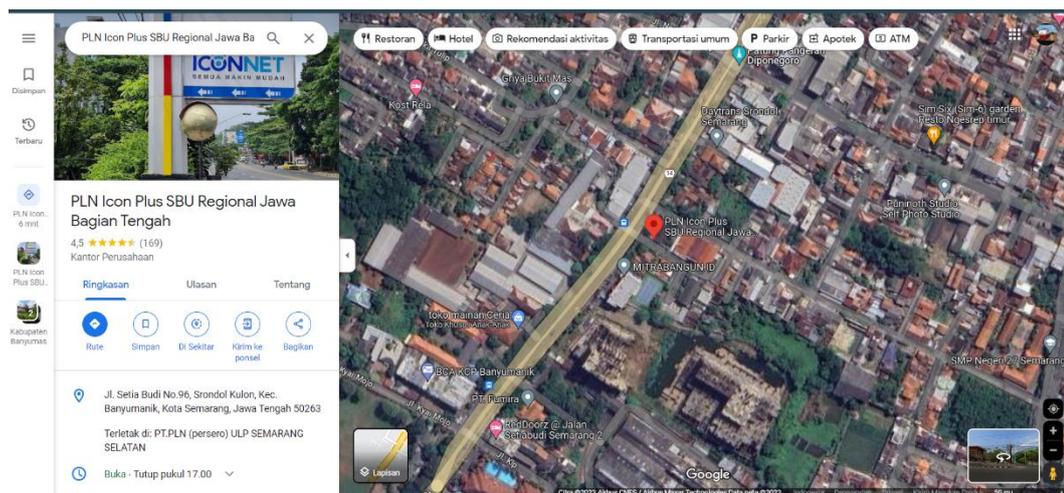
- b. Menambah relasi baru dalam dunia kerja sehingga mempermudah komunikasi dalam hal lingkungan kerja.
- c. Mahasiswa akan membentuk dan mengukuhkan sikap profesionalisme yang menjadi kebutuhan mahasiswa ketika memasuki dunia kerja sesuai dengan bidang studinya

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan magang dilakukan di kantor PLN ICON PLUS SBU (Strategic Bussines Unit) Jawa Bagian Tengah yang bertepatan di Jl. Setia Budi No.96, Srandol Kulon, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50263.

Berikut adalah denah lokasi kantor PLN ICON PLUS SBU JATENG yang dilihat dari google maps:



Gambar 1.1 Maps lokasi kantor PLN SBU JATENG

1.3.2 Jadwal Kerja

Untuk di Icon sendiri hari kerja seperti berikiut ini:

Tabel 1.1 Tabel Jadwal dan Jam Kerja

| Hari | Jam Kerja |
|--------|-------------------|
| Senin | 08.00 – 17.00 WIB |
| Selasa | 08.00 – 17.00 WIB |
| Rabu | 08.00 – 17.00 WIB |
| Khamis | 08.00 – 17.00 WIB |
| Jumat | 07.30 – 17.00 WIB |

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam kali ini kali ini, metode yang digunakan dan di terapkan dalam kegiatan magang adalah sebagai berikut:

a. Metode Observasi

Dalam metode observasi kali ini mahasiswa magang akan langsung berinteraksi dengan pembimbing lapang dan pembimbing lapang akan memberikan prosedur yang terdiri dari langkah-langkah pencatatan, observasi, serta analisis terhadap data yang ada.

b. Metode Wawancara

Proses wawancara bertujuan untuk mengumpulkan informasi yang diperlukan sebagai masukan. Tujuan utama dari wawancara ini adalah untuk menyelidiki permasalahan secara lebih mendalam dan menemukan solusi terbaik. Dalam rangkaian wawancara ini, dilakukan interaksi langsung dengan pegawai terkait.

c. Metode Diskusi dan *Sharing*

Diskusi antara mahasiswa magang dan pembimbing lapangan di perusahaan mengenai penentuan proyek yang akan dikerjakan, pembagian tugas, serta analisis terkait proyek tersebut.