

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Pada masa pandemi *Covid-19* ini, memberikan dampak yang luar biasa terhadap pola hidup manusia baik itu dampak positif maupun negatif. Selain dampak yang luar biasa terhadap pola hidup manusia, *Covid-19* juga memberikan dampak mobilitas terhadap mahasiswa seluruh Indonesia, sehingga tidak terkecuali dampak ini menyebabkan para mahasiswa melakukan pengerjaan tugas kuliah dari rumah, atau istilahnya *WFH (Work From Home)* dan bahkan dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) juga terdampak, dari yang sebelumnya dilakukan secara luring sekarang dilakukan secara daring. Efek dari maraknya *Covid-19* ini adalah kegiatan “Praktik Kerja Lapang” atau PKL yang biasanya pengerjaan tugas secara luring dilokasi perusahaan menjadi pengerjaan secara daring dan *remote*, sehingga pengerjaan tugas menjadi lebih fleksibel.

Pengerjaan tugas pada kegiatan Praktik Kerja Lapang ini dilakukan dengan cara *remote* dengan memanfaatkan penggunaan *website Gitlab*, dengan *website Gitlab* tersebut pengerjaan *remote* menjadi bisa terpantau oleh pembimbing lapang dari pihak perusahaan. Pertemuan didalamnya juga dilakukan dengan menggunakan *platform video conference* seperti *zoom*, *google meet*, *Microsoft teams*, dan lain sebagainya.

Global Data Inspirasi adalah anak perusahaan PT Gamatechno Indonesia yang memiliki fokus bisnis pada penyediaan solusi *Big Data* dan *Artificial Intelligence* dengan didukung oleh tenaga ahli multi – disiplin dari Universitas Gadjah Mada untuk melakukan analisa data, sehingga hal ini menjadi salah satu nilai lebih untuk memberikan layanan kepada para mitra dan pelanggan.

Pada pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis telah melaksanakan tugas – tugas yang diberikan oleh pembimbing dari pihak perusahaan yaitu seperti pengerjaan SSO pada Laravel 8, pembuatan *template admin*, membuat fitur *forgot password* pada NUXT JS, hingga proyek berupa pembuatan *website* Horison Hotel yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dari perusahaan. Atas tugas pembuatan *website* Horison Hotel tersebut saya bertujuan untuk mengangkat topik yaitu berupa “Pemanfaatan *Library Spatie* untuk *role* dan *Permission* pada Laravel” untuk memenuhi tugas laporan Praktik Kerja Lapangan. Pengambilan topik ini untuk melaporkan terkait pemanfaatan *Library spatie* untuk *role* dan *Permission* pada *website* Hotel Horison.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan umum

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum di PT. Global Data Inspirasi adalah menambah pengetahuan, keterampilan serta pengalaman kerja mengenai *Website Development*.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara khusus di PT. Global Data Inspirasi antara lain:

- a. Belajar tentang bagaimana cara development sebuah aplikasi khususnya *website* yang sesuai dengan permintaan klien.
- b. Menambah kesempatan mahasiswa untuk meningkatkan keterampilan dan wawasan.
- c. Mendalami *framework* Laravel untuk membangun sebuah aplikasi berbasis *website*.
- d. Melatih mahasiswa untuk saling berkoordinasi dalam menyelesaikan sebuah masalah dalam pekerjaan.

e. Mengembangkan pengalaman kerja mahasiswa.

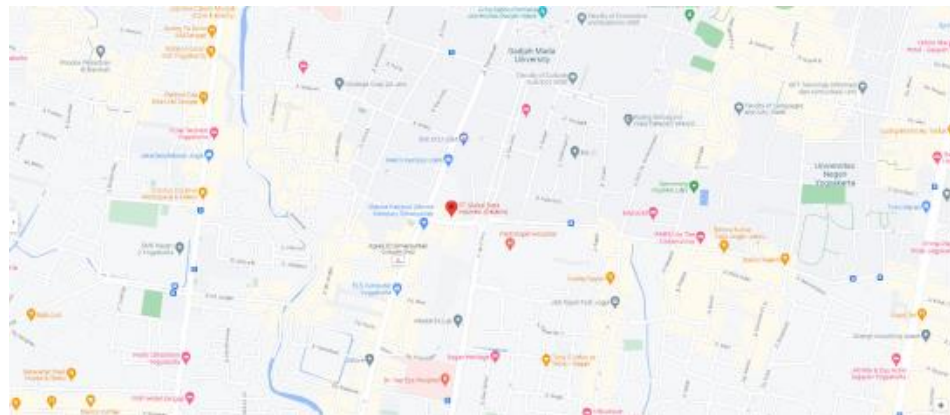
1.2.3 Manfaat PKL

- a. Meningkatkan kemampuan dalam bidang development *website*.
- b. Meningkatkan kedisiplinan, dan sopan santun dalam bersosial.
- c. Meningkatkan skill komunikasi mahasiswa dengan atasan yang ada pada perusahaan.
- d. Melatih mahasiswa untuk menyelesaikan masalah sebagai sebuah tim.
- e. Menambah wawasan dan pengalaman mahasiswa agar lebih siap untuk terjun di dalam dunia kerja.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kantor

Lokasi kantor PKL yang kami ikuti berada di PT. Global Data Inspirasi Jl. Cik Di Tiro no 34, Yogyakarta, Kode pos 55223. Berikut peta lokasi perusahaan PKL.



Gambar 1.1. Map Lokasi Kantor

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai Tanggal 7 September 2021 hingga tanggal 7 Januari 2021. Adapun jam kerja yang ditetapkan oleh PT. Global Data Inspirasi adalah hari senin hingga hari jumat mulai pukul 08.00-15.00 WIB.

1.4 Metode pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah dilakukan secara daring dengan pelaksanaan sebagai berikut :

- a. Metode diskusi dan meeting dilakukan melalui media *Web Conference* berupa *zoom meeting* dan *google meet*. Ketika dilakukan diskusi dan meeting maka akan diinformasikan pula terkait job-desk pengerjaan tugas yang diberikan kepada mahasiswa magang.
- b. Melakukan Praktik kerja berdasarkan tugas yang telah diberikan kepada mahasiswa magang menurut PT Global Data Inspirasi dan sesuai dengan divisi yang diambil.