

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Kreasi Cyber Indonesia adalah perusahaan yang bergerak dalam pengembangan perangkat lunak, khususnya di bidang pembuatan aplikasi mobile dan situs web. Dengan fokus pada inovasi teknologi, perusahaan ini berkomitmen untuk memberikan solusi yang terkini dan terbaik dalam menjawab kebutuhan dinamis dalam era digital saat ini. Dengan didirikannya perusahaan pada tanggal 14 Februari 2023, PT Kreasi Cyber Indonesia bertujuan untuk menjadi pelopor di ranah teknologi dengan menyediakan produk perangkat lunak yang memadukan kehandalan, keamanan, dan keefektifan, memenuhi standar tertinggi dalam industry.

Dalam era digital yang terus berkembang. Polijepay merupakan bentuk inovasi yang diciptakan untuk seluruh mahasiswa dan dosen dalam melakukan transaksi digital. Dalam kolaborasi yang inspiratif, PT Kreasi Cyber dan mahasiswa saat ini sedang membangun suatu alat revolusioner yang memfasilitasi registrasi dan transaksi antar pengguna. Urgensinya muncul dari kebutuhan akan pembuatan sebuah website yang tidak hanya memungkinkan integrasi data dan layanan secara mulus melalui API, tetapi juga berperan sebagai jembatan yang memungkinkan alat canggih tersebut berfungsi secara optimal. Dengan demikian, peran Polijepay tidak hanya sebagai inovasi, melainkan sebagai pionir yang membawa mahasiswa dan dosen ke era baru transaksi digital yang praktis dan terhubung secara sinergis.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penulis menggunakan framework dalam pengembangan website berbasis API menggunakan laravel. Framework Laravel menyediakan kerangka kerja yang terstruktur, memudahkan pengembang dalam merancang, mengimplementasikan, dan memelihara API dengan lebih efisien sehingga memudahkan dalam proses dokumentasi API

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan pelaksanaan kegiatan Magang yaitu :

- a. Magang memberikan kesempatan untuk mengembangkan keterampilan praktis yang diperlukan dalam bidang pekerjaan tertentu. Ini bisa mencakup keterampilan teknis, keterampilan komunikasi, manajemen waktu, dan sebagainya.
- b. Mendapatkan wawasan tentang bagaimana pekerjaan sehari-hari di lapangan terjadi. Peserta Magang dapat belajar tentang tugas-tugas khusus, proses bisnis, dan dinamika kerja di industri atau perusahaan tertentu.
- c. Kesempatan untuk menguji apakah bidang pekerjaan atau industri tertentu sesuai dengan minat dan tujuan kariernya, serta dapat membantu Peserta Magang memutuskan apakah ingin mengejar karier dalam bidang tertentu atau mencari opsi lain.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus pelaksanaan kegiatan Magang yaitu :

Membantu mengintegrasikan ke alat melalui website berbasis laravel

1.2.3 Manfaat Magang

a. Manfaat bagi Mahasiswa

Manfaat magang bagi Mahasiswa yaitu :

1. Dapat menerima pelatihan dari pegawai yang lebih berpengalaman, yang dapat membantu mereka mengembangkan keterampilan dan kompetensi yang dibutuhkan di dunia kerja.
2. Dapat memperbaiki keterampilan komunikasi mereka dalam berinteraksi dengan berbagai pihak, termasuk pegawai, atasan, dan rekan kerja.
3. Mahasiswa mendapatkan pemahaman yang lebih baik tentang bagaimana pemerintahan atau organisasi dijalankan, termasuk peran dan tanggung jawab PT. Kreasi Cyber dalam pengelolaan sumber daya manusia.

b. Manfaat bagi Kampus

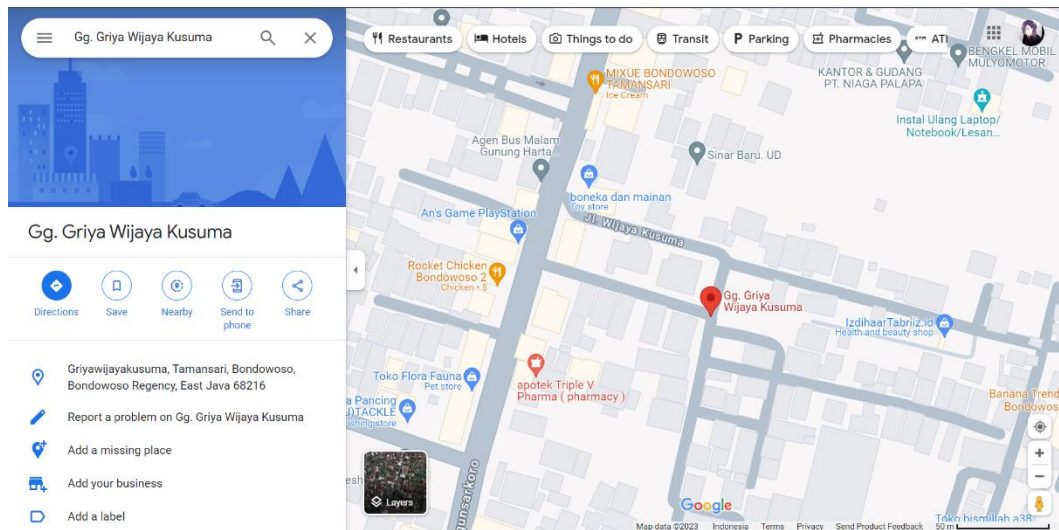
Manfaat magang bagi kampus yaitu :

1. Pengalaman dari mahasiswa yang melakukan magang dapat membantu perguruan tinggi untuk mengembangkan kurikulum yang lebih relevan dengan kebutuhan dunia kerja dan industri.
 2. Magang dapat memfasilitasi kerjasama antara perguruan tinggi dan PT. Kreasi Cyber dalam pengembangan program pelatihan dan pendidikan yang sesuai dengan kebutuhan industri.
 3. Pengalaman magang mahasiswa dapat membantu dalam menjalankan penelitian dan inovasi di perguruan tinggi, yang dapat memperkaya pemahaman dan kontribusi akademis dalam bidang kepegawaian dan manajemen sumber daya manusia.
- c. Manfaat bagi Instansi atau Perusahaan yang Bersangkutan
1. PT. Kreasi Cyber dapat membangun hubungan yang kuat dengan perguruan tinggi dan mendukung kolaborasi lebih lanjut dalam penelitian, pelatihan, atau proyek-proyek lainnya.
 2. Sebagai sumber daya tambahan bagi PT. Kreasi Cyber, membantu dalam menyelesaikan tugas dan proyek tertentu, dan mengurangi beban kerja pegawai tetap.
 3. Peserta Magang bisa menjadi peluang bagi PT. Kreasi Cyber untuk mengidentifikasi calon pegawai potensial. Jika seorang Peserta magang menunjukkan kinerja yang baik selama masa magang, instansi tersebut dapat mempertimbangkan untuk merekrut mereka sebagai karyawan tetap setelah lulus.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi

Pelaksanaan kegiatan magang ini dilaksanakan di Jl. Griya Wijaya Kusuma Blok B21, Tamansari, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso, Jawa Timur 68216. Lokasi PT Kreasi Cyber dapat dilihat pada Gambar 1.1



Gambar 1. 1 Lokasi PT Kreasi Cyber Indonesia

1.3.2 Waktu

Magang yang dimulai pada tanggal 21 Agustus 2023 hingga 22 Desember 2023 di kantor Bondowoso mengikuti jadwal yang terstruktur selama hari kerja. Kegiatan magang dilakukan mulai dari hari Senin hingga Jumat, dimulai dari pukul 08.00 WIB hingga 16.00 WIB, memberikan kesempatan bagi peserta magang untuk terlibat dalam lingkungan kerja selama delapan jam setiap harinya.