

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan salah satu program wajib yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember untuk mahasiswa jenjang D-IV pada semester VII. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa sebagai bagian dari persiapan memasuki dunia profesional. Kegiatan magang juga menjadi salah satu syarat kelulusan, sehingga mahasiswa dapat mengintegrasikan teori yang diperoleh selama perkuliahan dengan praktik langsung di dunia kerja.

Biru Indonesia Creative adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan *website* dan desain digital. Sebagai salah satu perusahaan kreatif yang berbasis di Indonesia, Biru Indonesia Creative menangani berbagai proyek, mulai dari pembuatan hingga optimalisasi *website* berbasis *platform WordPress*. Lingkungan kerja yang profesional dan berorientasi pada inovasi menjadikan perusahaan ini sebagai tempat yang ideal untuk belajar dan mengembangkan keahlian di bidang teknologi informasi, khususnya pengembangan *website*.

Alasan penulis memilih Biru Indonesia Creative sebagai tempat magang adalah untuk memperluas wawasan dan keterampilan di bidang pengembangan *website*, khususnya pada *platform WordPress*. Selama magang, penulis menjalani peran sebagai *Junior Web Developer*, yang bertanggung jawab pada pengerjaan proyek pengembangan dan penyesuaian *website* berbasis *WordPress*. Tugas utama penulis meliputi implementasi tema, konfigurasi *plugin*, optimalisasi performa *website*, dan penyesuaian desain sesuai kebutuhan klien.

Salah satu proyek yang dikerjakan penulis selama magang adalah pengembangan *website* untuk Koperasi Jurnalis Independen (KOJI). *Website* ini dirancang untuk mendukung kebutuhan organisasi dalam menyediakan informasi yang terstruktur, mempermudah pengelolaan konten, dan meningkatkan kehadiran digital. Proses pengerjaan proyek meliputi analisis kebutuhan, implementasi desain menggunakan fitur-fitur *WordPress*.

Melalui pengalaman ini, penulis tidak hanya dapat mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan, seperti pemrograman *web* dan sistem informasi, tetapi juga memperoleh wawasan baru mengenai *workflow* profesional di dunia kerja. Penulis berharap laporan magang ini dapat memberikan gambaran yang jelas tentang kontribusi dan pembelajaran yang didapat selama melaksanakan program magang di Biru Indonesia Creative.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum magang yang dilaksanakan di CV. Biru Indonesia Creative adalah sebagai berikut:

- 1 Memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa sebagai persiapan memasuki dunia profesional di bidang teknologi informasi.
- 2 Mengintegrasikan teori dan keterampilan yang telah dipelajari di bangku kuliah ke dalam praktik langsung di dunia kerja.
- 3 Membekali mahasiswa dengan kemampuan beradaptasi dalam lingkungan kerja profesional, khususnya dalam pengembangan *website* berbasis *WordPress*.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang yang dilaksanakan di CV. Biru Indonesia Creative meliputi:

- 1 Memperdalam pengetahuan teknis dalam pengembangan dan penyesuaian *website* berbasis *WordPress*, termasuk implementasi tema, konfigurasi plugin, dan optimalisasi performa.
- 2 Melatih kemampuan komunikasi profesional melalui kolaborasi dengan tim dan pembimbing lapangan.
- 3 Meningkatkan keterampilan dalam memecahkan masalah teknis yang terkait dengan pengembangan dan pengelolaan proyek berbasis *web*.

1.2.3 Manfaat Magang

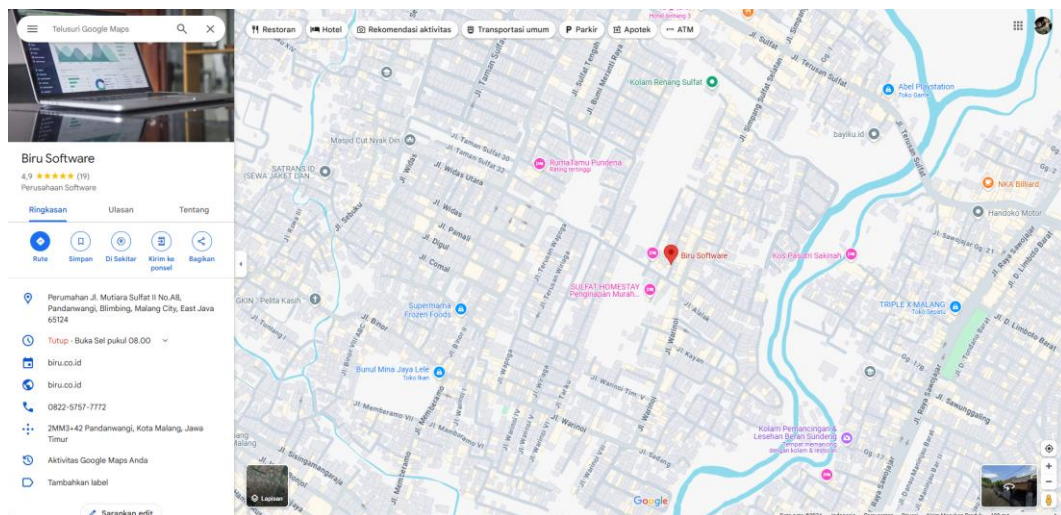
Manfaat magang yang diperoleh selama pelaksanaan di CV. Biru Indonesia Creative adalah sebagai berikut:

- 1 Mahasiswa mendapatkan pengalaman langsung dalam mengerjakan proyek-proyek nyata di lingkungan kerja profesional.
- 2 Mengasah keterampilan teknis dalam pengembangan *website* berbasis *WordPress*.
- 3 Memahami alur kerja dan tantangan dalam pengelolaan proyek di dunia industri.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi PKL

Kegiatan magang dilaksanakan di CV. Biru Indonesia Creative, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan website dan desain digital. Lokasi utama perusahaan ini berada di Perumahan Mutiara Sulfat II Kav. A8, Kota Malang, Jawa Timur. Lingkungan perusahaan yang mendukung, baik dari segi fasilitas maupun profesionalisme tim kerja. Denah lokasi dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut:



Gambar 1.1 Peta Lokasi CV Biru Indonesia Creative

1.3.2 Jadwal PKL

PKL dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus 2024 hingga 30 Desember 2024. Kegiatan dilakukan dengan sistem kombinasi *Work From Office* (WFO) dan *Work From Home* (WFH), dengan rincian jadwal menyesuaikan kebutuhan tim dan klien.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan PKL di CV. Biru Indonesia Creative mencakup beberapa pendekatan yang bertujuan untuk mendukung kelancaran kegiatan dan pencapaian tujuan PKL, yaitu:

1.4.1 Observasi

Observasi dilakukan untuk mengenal lingkungan kerja dan memahami proses bisnis perusahaan. Kegiatan ini meliputi pengamatan langsung terhadap alur kerja tim, pembagian tugas proyek, serta analisis kebutuhan dari klien yang terkait dengan proyek yang dikerjakan.

1.4.2 Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan untuk mencatat proses kegiatan harian, hasil diskusi, dan capaian proyek. Dokumentasi berupa laporan harian, *screenshot* pekerjaan, dan pengumpulan bukti-bukti pekerjaan seperti desain atau kode yang telah diimplementasikan.

1.4.3 Studi Literatur

Mahasiswa melakukan studi literatur dengan membaca referensi dari jurnal, artikel, dokumentasi resmi, dan sumber relevan lainnya. Hal ini bertujuan untuk mendukung pemahaman teori yang diperlukan dalam pengembangan website dan perancangan antarmuka.

1.4.4 Diskusi dan Bimbingan

Kegiatan diskusi rutin dilakukan dengan pembimbing lapangan untuk mendapatkan arahan, validasi pekerjaan, dan solusi atas masalah yang dihadapi. Pembimbing lapangan juga memberikan evaluasi terhadap hasil pekerjaan mahasiswa serta membimbing dalam pengembangan keterampilan teknis dan non-teknis.

1.4.5 Pelaksanaan Proyek

Pelaksanaan proyek dilakukan berdasarkan jadwal dan target yang telah disusun bersama tim. Mahasiswa terlibat aktif dalam pengembangan *website* berbasis *WordPress* untuk KOJI. Proses ini melibatkan tahapan analisis kebutuhan, desain, implementasi, dan pengujian hasil.