

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan institusi pendidikan tinggi yang berfokus pada pendidikan vokasional. Program ini bertujuan untuk mengelola proses pembelajaran pada tingkat keahlian tertentu, serta mengembangkan dan menerapkan standar kompetensi yang dibutuhkan oleh sektor industri. Pendidikan yang diberikan bertumpu pada pengembangan keterampilan dan keahlian Sumber Daya Manusia (SDM) dengan dasar yang kuat, sehingga lulusan mampu beradaptasi dan bersaing di dunia kerja. Selain itu, mereka juga diharapkan memiliki daya saing tinggi di dunia industri serta kemampuan untuk menciptakan peluang usaha baru.

Untuk memenuhi kebutuhan peningkatan kualitas SDM yang kompeten, Politeknik Negeri Jember berkomitmen menyelenggarakan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu bentuk pendidikan tersebut adalah program Magang, yang memiliki bobot 20 SKS atau setara dengan 6 bulan. Program ini mencakup kegiatan pembekalan selama 1 bulan dan penyusunan laporan magang yang harus diselesaikan dalam waktu maksimal 1 bulan. Magang untuk jenjang Diploma Tiga (D3) dilaksanakan pada semester lima, dengan durasi pelaksanaan magang selama 4 bulan.

Program magang ini merupakan syarat kelulusan yang wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Tujuannya adalah untuk membekali mahasiswa dengan keterampilan dan pengalaman langsung di dunia industri sesuai dengan bidang keahlian mereka. Selama magang, mahasiswa diharapkan mampu menerapkan ilmu yang telah dipelajari di perkuliahan untuk menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan di tempat magang. Mereka juga diwajibkan hadir sesuai dengan jam kerja di lokasi magang dan mematuhi peraturan yang berlaku di tempat tersebut.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, ketrampilan, dan pengalaman mahasiswa dalam dunia kerja atau industri yang relevan sebagai tempat magang. Selain itu, program ini bertujuan melatih mahasiswa agar dapat secara langsung mengamati perbedaan antara dinamika dunia kerja dan teori yang dipelajari di bangku perkuliahan. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan praktis yang tidak diperoleh selama perkuliahan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Magang memiliki tujuan khusus antara lain:

- a. Memberikan pelatihan kepada mahasiswa untuk melaksanakan pekerjaan di lapangan, sekaligus mengasah keterampilan yang relevan dengan bidang keahlian mereka sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- b. Mengajarkan keterampilan khusus yang diperlukan industri meliputi keterampilan teknis, analitis atau interpersonal yang dapat memberikan keunggulan kompetitif di pasar kerja.
- c. Membantu mahasiswa dalam eksplorasi dan pemahaman lebih lanjut terkait dengan pilihan karir mahasiswa magang.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

- a. Bagi Mahasiswa
 - 1) Mahasiswa dapat meningkatkan kompetensi profesional dengan menerapkan keterampilan khusus yang dipelajari selama studi kuliah.
 - 2) Memiliki persiapan karir yang lebih baik dikarenakan pengalaman magang yang fokus pada keterampilan khusus membantu bersiap masuk ke dunia kerja dengan bekal yang kuat.

b. Bagi Kampus

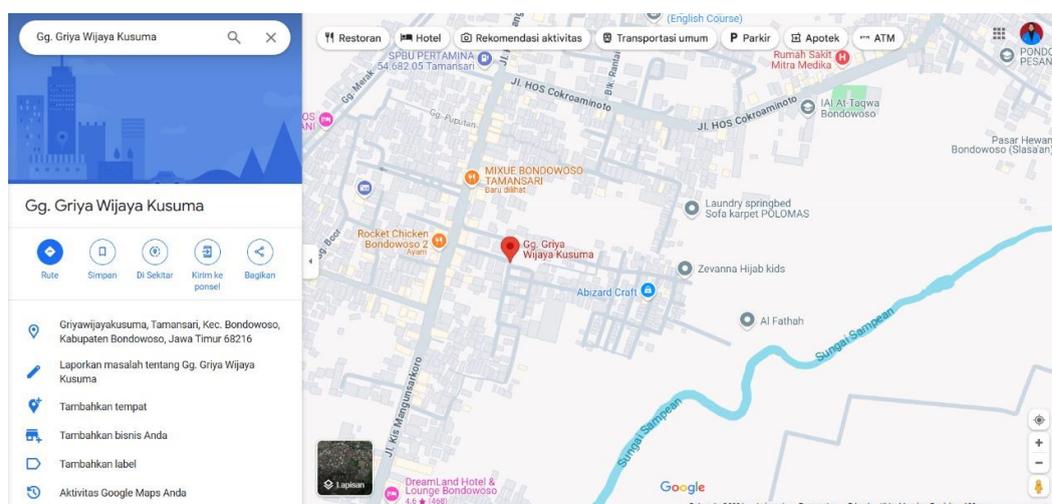
- 1) Mendapatkan gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di instansi atau perusahaan untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
- 2) Membuka peluang kerja sama yang lebih intensif pada kegiatan Tri Dharma.

c. Bagi Lokasi Magang

- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- 2) Terpenuhinya kebutuhan tenaga kerja yang terampil dan berwawasan sesuai dengan bidang keahliannya.
- 3) Mendapatkan alternatif sebagai beberapa solusi dari beberapa permasalahan yang ada di lapangan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Program magang dilaksanakan di PT. Kreasi Cyber Indonesia, yang berlokasi di Jl. Griya Wijaya Kusuma Blok B21, Tamansari, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso, Jawa Timur 68216. Kegiatan magang berlangsung dari tanggal 12 Agustus 2024 hingga 13 Desember 2024. Peta lokasi PT. Kreasi Cyber Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT. Kreasi Cyber Indonesia

Berikut adalah jadwal kegiatan magang di PT. Kreasi Cyber Indonesia:

Tabel 1.1 Jam Kerja Lokasi Magang

Hari	Jam Kerja
Senin - Kamis	08.00 – 16.00 WIB
Jumat	08.00 – 15.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan program magang ini meliputi:

a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan langsung terhadap lingkungan kerja di PT. Kreasi Cyber Indonesia, termasuk mempelajari kondisi dan situasi tempat kerja. Selain itu, mahasiswa juga mengamati jenis-jenis tugas yang diberikan selama kegiatan magang berlangsung.

b. Diskusi

Mahasiswa diskusi dengan pembimbing eksternal terkait tugas dan tanggung jawab yang dikerjakan selama poses magang berlangsung di PT. Kreasi Cyber Indonesia. Diskusi ini bertujuan untuk memperdalam pemahaman dan memastikan kelancaran pelaksanaan tugas.

c. Pelaporan Hasil Magang

Tahap ini mahasiswa diwajibkan untuk menyusun laporan magang sebagai bukti bahwa program magang telah dilaksanakan. Laporan ini diserahkan kepada Politeknik Negeri Jember dan menjadi salah satu syarat kelulusan mata kuliah magang pada semester 5. Selain itu, laporan tersebut juga diperlukan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam memperoleh gelar diploma di Politeknik Negeri Jember. Laporan ini mencakup seluruh kegiatan dan pengalaman yang diperoleh mahasiswa selama magang di PT. Kreasi Cyber Indonesia.