

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah sebuah lembaga pendidikan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yakni program yang mengelola proses pembelajaran pada tingkat keahlian tertentu serta mampu mengembangkan dan menerapkan standar kompetensi yang diperlukan di sektor industri. Sistem pendidikan yang diterapkan bagi mahasiswa didasarkan pada pengembangan keterampilan dan keahlian sumber daya manusia dengan dasar yang kuat, sehingga para lulusan dapat mengembangkan diri mereka untuk menghadapi dunia kerja. Selain itu, lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan mampu bersaing secara kompetitif di dunia industri dan memiliki kapasitas untuk menciptakan peluang usaha baru.

Seiring dengan kebutuhan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang andal, Politeknik Negeri Jember berkomitmen dalam menyelenggarakan pendidikan akademik berkualitas yang sesuai dengan kebutuhan dunia industri. Salah satu bentuk kegiatan pendidikan akademik tersebut adalah program magang dengan beban 20 SKS atau setara dengan 6 bulan, yang mencakup pembekalan magang selama 1 bulan dan penyusunan laporan magang dengan waktu maksimal 1 bulan. Pelaksanaan magang untuk jenjang Diploma Tiga (D3) dijadwalkan pada semester kelima (5) dengan durasi magang selama 4 bulan.

Program magang ini merupakan salah satu syarat mutlak untuk kelulusan dan wajib diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Program ini dirancang untuk memberikan keterampilan dan pengalaman langsung di dunia industri sesuai dengan bidang keahlian mahasiswa. Selama magang, mahasiswa dapat mempraktikkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan untuk menyelesaikan berbagai tugas yang sesuai dengan lokasi magang mereka. Mahasiswa diwajibkan hadir setiap hari sesuai jam kerja di lokasi magang serta mematuhi seluruh peraturan yang berlaku di tempat tersebut.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum Magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman mahasiswa dalam dunia kerja atau industri yang sesuai sebagai lokasi pelaksanaan magang. Selain itu, program ini juga bertujuan melatih mahasiswa agar mampu mengamati secara langsung perbedaan antara pengalaman dan dinamika di lingkungan kerja dengan yang diperoleh selama perkuliahan. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan tambahan yang tidak diajarkan di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Kegiatan Magang

Magang memiliki tujuan khusus antara lain:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan iptek.
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuan untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
- c. Meningkatkan hubungan Kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi. Magang dapat menjadi media promosi Lembaga terhadap perusahaan. Kualitas Lembaga perguruan tinggi dapat terukur dari kualitas mahasiswa yang melaksanakan magang pada Perusahaan tersebut. Selain itu magang juga dapat membantu Perusahaan untuk mendapatkan tenaga kerja akademis yang sesuai dengan kebutuhan Perusahaan.
- d. Dapat memahasi konsep non-akademis di dunia kerja. Dengan adanya magang ini akan memberikan Pendidikan berupa budaya kerja, tuntutan tanggung jawab, profesionalitas dan lain-lain.
- e. Mendapatkan wawasan tentang dunia kerja yang diperoleh di Perusahaan. Mahasiswa akan merasakan langsung perbedaan antara teori yang didapatkan di bangku perkuliahan dengan apa yang ada

di lapangan. Sehingga nantinya mahasiswa diharapkan menjadi tenaga kerja yang professional.

1.2.3 Manfaat Magang

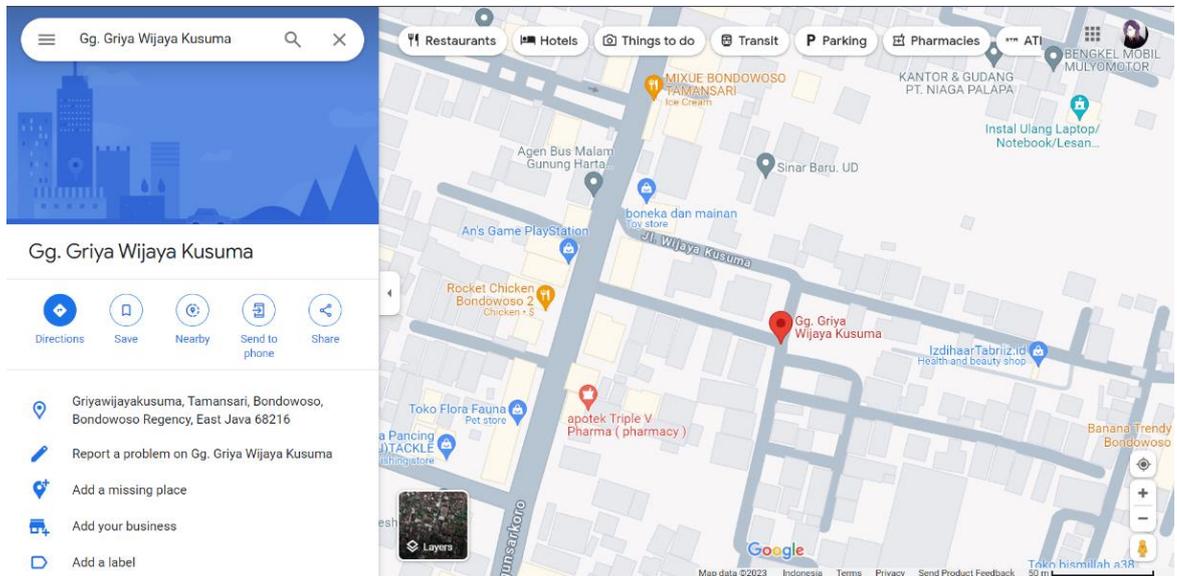
Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat Untuk Mahasiswa
 - 1) Mahasiswa dapat terlatih serta terbiasa untuk mengerjakan tugas atau pekerjaan yang diberikan Perusahaan, dan dapat melakukan serangkaian keterampilan sesuai dengan keahlian yang mahasiswa itu miliki.
 - 2) Mahasiswa dapat kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya supaya meningkatkan daya saing, produktifitas, dan kualitas hasil kerja .
- b. Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jember
 - 1) Mendapatkan gambaran perkembangan iptek yang diterapkan di instansi atau Perusahaan untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - 2) Membuka peluang Kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Triadharma.
- c. Manfaat Untuk 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

Lokasi kegiatan magang di PT. Kreasi Cyber Indonesia yang beralamatkan di Jl. Griya Wijaya Kusuma Blok B21, Tamansari, Kec. Bondowoso, Kab. Bondowoso, Jawa Timur 68216. Magang ini dilaksanakan Pada tanggal 12 Agustus

2024 sampai dengan tanggal 13 Desember 2024. Untuk lokasi PT. Kreasi Cyber Indonesia dapat dilihat pada gambar 1.1.



Gambar 1.1 Lokasi PT. Kreasi Cyber Indonesia

Adapun jadwal kegiatan magang pada PT. Kreasi Cyber Indonesia adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1. Jam Kerja Lokasi Magang

Hari	Jam Kerja
Senin – Kamis	08:00 WIB – 16:00WIB
Jum'at	08:00 WIB – 15:00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan magang ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Mahasiswa Melakukan observasi tempat magang mengenai keadaan dan kondisi tempat kerja di PT. Kreasi Cyber Indonesia serta melakukan

observasi mengenai tugas yang diberikan kepada mahasiswa dari PT. Kreasi Cyber Indonesia.

b. Diskusi

Melakukan diskusi dengan pembimbing eksternal tentang apa saja yang dikerjakan selama proses magang berlangsung di PT. Kreasi Cyber Indonesia.

c. Pelaporan Hasil Magang

Pada tahap ini, mahasiswa diwajibkan menyusun laporan magang sebagai bukti bahwa mereka telah melaksanakan program magang, yang akan disampaikan kepada Politeknik Negeri Jember. Penyusunan laporan tersebut menjadi salah satu syarat kelulusan dalam mata kuliah magang yang dijalani mahasiswa pada semester 5, sekaligus menjadi persyaratan untuk memperoleh gelar diploma di Politeknik Negeri Jember. Laporan tersebut memuat hasil kegiatan serta pengalaman mahasiswa selama menjalani proses magang di PT. Kreasi Cyber Indonesia.