

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang merupakan kesempatan untuk menerapkan ilmu yang diperoleh dari perguruan tinggi. Kegiatan ini dapat menciptakan jembatan yang kuat antara pendidikan dan dunia kerja. Penerapan praktik dan teori yang telah diperoleh di perguruan tinggi dalam situasi nyata dapat membentuk keahlian kritis dan mengasah kemampuan profesional mereka.

Selain itu, mahasiswa tidak hanya memperoleh pemahaman mendalam tentang dunia kerja, tetapi juga dapat membangun kesiapan kerja yang lebih tinggi. Mahasiswa yang menjalani magang memiliki kecenderungan untuk lebih mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja yang dinamis, serta membangun kompetensi penting seperti kemampuan menyelesaikan masalah, kerja sama tim, dan kemampuan berkomunikasi. Dengan demikian, magang tidak hanya membekali mahasiswa dengan pengetahuan praktis, tetapi juga membantu mereka mengembangkan keterampilan yang sangat dicari oleh dunia industri.

Mahasiswa diberikan waktu minimal selama 4 bulan untuk menjalani kegiatan magang. Magang ini bertempat di PT. Global Intermedia Nusantara Yogyakarta, sebuah perusahaan yang fokus pada konsultasi, analisis, desain, serta implementasi sistem informasi

Selama masa magang di PT. Global Intermedia Nusantara Yogyakarta, memiliki kesempatan memperdalam pengetahuan dalam bidang jaringan. Fasilitas yang lengkap dan dukungan dari mentor berpengalaman sangat mendukung pengembangan kemampuan mahasiswa. CDC pada PostgreSQL membuka wawasan baru terkait manajemen data secara efisien, serta meningkatkan pemahaman tentang teknologi yang relevan dengan industri terutama yang memiliki volume data yang besar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Terdapat beberapa tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang bagi mahasiswa antara lain.

- a. Memberikan mahasiswa pengalaman langsung tentang dunia kerja dan situasi yang mungkin dihadapi.
- b. Meningkatkan kemampuan praktis serta kemampuan interpersonal mahasiswa.
- c. Membantu mahasiswa untuk bisa memahami jalur karir yang sesuai dengan minat dan bakat.
- d. Meningkatkan wawasan mahasiswa tentang dinamika industri serta tren yang sedang berkembang dalam industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Terdapat beberapa tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang bagi mahasiswa antara lain.

- a. Meningkatkan keterampilan khusus yang diperlukan dalam bidang teknologi informasi khususnya jaringan dalam dunia kerja.
- b. Membantu mahasiswa untuk menerapkan ilmu yang diperoleh di perguruan tinggi ke dunia kerja nyata.
- c. Meningkatkan percaya diri mahasiswa dalam berinteraksi di lingkungan kerja dan menangani pekerjaan.
- d. Meningkatkan daya saing mahasiswa di pasar kerja melalui pengalaman praktis yang diperoleh melalui magang.

1.2.3 Manfaat Magang

Terdapat beberapa manfaat dari pelaksanaan kegiatan magang bagi mahasiswa antara lain.

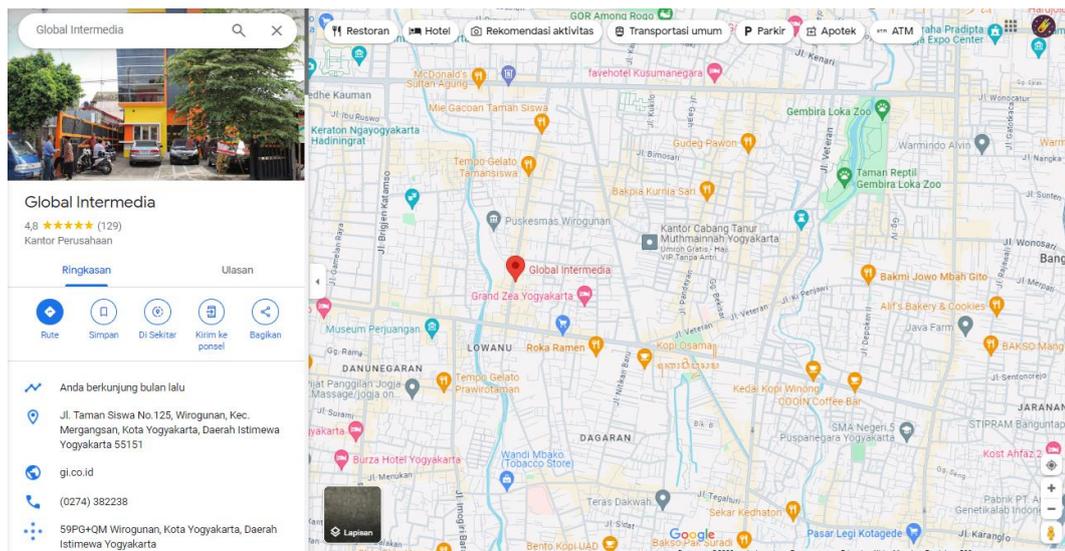
- a. Membantu mahasiswa memperoleh pengalaman kerja langsung yang tidak dapat dipelajari di perguruan tinggi.
- b. Membantu mahasiswa untuk membangun hubungan dengan para praktisi industri yang dapat membuka peluang karir di masa yang akan datang.

- c. Membantu mahasiswa untuk memperoleh pemahaman tentang kebutuhan keterampilan di dunia kerja.
- d. Membantu mahasiswa untuk membuat keputusan yang lebih terinformasi mengenai pemilihan karir di masa mendatang.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Global Intermedia Nusantara yang berlokasi di Jalan Taman Siswa No.125, Wirogunan, Kecamatan Mergangsan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55151. Magang ini berlangsung mulai tanggal 4 September 2023 hingga 5 Januari 2024. Untuk informasi lokasi yang lebih jelas, dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Peta PT. Global Intermedia Nusantara

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan pada jam kerja kantor, yakni setiap hari Senin hingga Jumat mulai pukul 08.00 WIB hingga 17.00 WIB. Untuk informasi lebih lanjut, dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Kantor

Hari	Jam Kerja (WIB)
Senin	08.00 – 17.00
Selasa	08.00 – 17.00
Rabu	08.00 – 17.00
Kamis	08.00 – 17.00
Jumat	08.00 – 17.00
Sabtu	Libur
Minggu	Libur

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang sebagai berikut.

- a. Metode *assigning project*, pembimbing lapang memberikan tugas atau proyek berdasarkan bidang yang telah ditentukan.
- b. Metode *task execution*, menjalankan tugas atau proyek dengan menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki.
- c. Metode *reporting and documentation*, menuliskan laporan yang mencakup metodologi, hasil, analisis, dan temuan selama menjalankan tugas atau proyek yang diberikan.
- d. Metode *presentation and feedback*, mempresentasikan hasil tugas atau proyek kepada pembimbing lapang untuk mendapatkan umpan balik.
- e. Metode *sharing and collaboration*, berbagi pengalaman dan pengetahuan dengan pembimbing lapang terkait tugas yang telah diberikan.
- f. Metode *journaling and reflection*, menuliskan *logbook* atau buku harian, mencatat aktivitas harian, pemikiran, dan pembelajaran yang diperoleh selama magang.
- g. Metode *final reporting*, menyusun laporan akhir magang berdasarkan tugas atau proyek yang telah diselesaikan.