

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peran magang bagi mahasiswa sebagai penghubung antara pendidikan dan pekerjaan sangatlah penting. Kegiatan magang tidak hanya melibatkan penyelesaian tugas di tempat kerja, tetapi juga menyuplai pengalaman praktis yang tidak dapat diperoleh hanya dengan belajar di kampus. Melalui program magang, mahasiswa bisa menerapkan teori yang telah mereka pelajari dalam situasi kerja yang nyata, sehingga meningkatkan pemahaman dan keterampilan mereka. Witel Pasuruan adalah salah satu lokasi yang sangat tepat untuk melakukan magang karena bidang kerjanya berkaitan langsung dengan sektor telekomunikasi, yang terus berkembang dan banyak diminati di zaman digital ini.

Di PT Telkom Akses Witel Pasuruan, penulis dapat menyaksikan secara langsung bagaimana operasional jaringan dilaksanakan, mulai dari manajemen perangkat dan material hingga proses instalasi serta pemeliharaan layanan telekomunikasi. Pengalaman ini memberikan gambaran mendalam tentang dinamika pekerjaan di industri telekomunikasi, yang tidak bisa didapat hanya dengan teori di kelas. Selain itu, kegiatan di Witel Pasuruan juga mengharuskan penguasaan keterampilan interpersonal seperti komunikasi, kolaborasi tim, disiplin, dan kemampuan beradaptasi dengan prosedur perusahaan serta budaya kerja. Lingkungan kerja yang profesional dan terstruktur di Witel Pasuruan juga membantu untuk memahami etika kerja, standar keselamatan, dan tanggung jawab operasional yang harus dimiliki oleh tenaga teknis di lapangan.

Dari sudut pandang industri, program magang di Witel Pasuruan juga memberikan manfaat bagi perusahaan, karena mereka bisa mengenali potensi mahasiswa sebagai calon karyawan yang bisa memenuhi kebutuhan operasional mereka. Mahasiswa juga memiliki peluang untuk membangun relasi profesional, mengetahui inovasi terbaru dalam teknologi jaringan, dan mendapatkan pengalaman praktis yang dapat meningkatkan nilai mereka

ketika memasuki dunia kerja. Dengan demikian, magang di Witel Pasuruan bukan hanya sekadar persyaratan akademis, tetapi juga langkah penting pertama dalam mempersiapkan diri untuk bekerja, profesionalisme, serta sikap positif dalam menghadapi tantangan nyata di dunia telekomunikasi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Dalam penulisan laporan magang ini terdapat 2 tujuan yaitu tujuan umum dan tujuan khusus:

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

- a. Memberikan peluang kepada mahasiswa untuk meraih pengalaman dalam dunia kerja
- b. Meningkatkan kemampuan dalam mengaplikasikan teori yang di peroleh selama kuliah ke dunia kerja
- c. Membangun sikap profesional, disiplin dan juga mempunyai rasa tanggung jawab terhadap lingkungan kerja

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

- a. Meningkatkan keterampilan untuk menyesuaikan diri dan berkomunikasi di tempat kerja
- b. Mengetahui prosedur kerja yang diterapkan di perusahaan
- c. Memperluas koneksi profesional yang manfaat

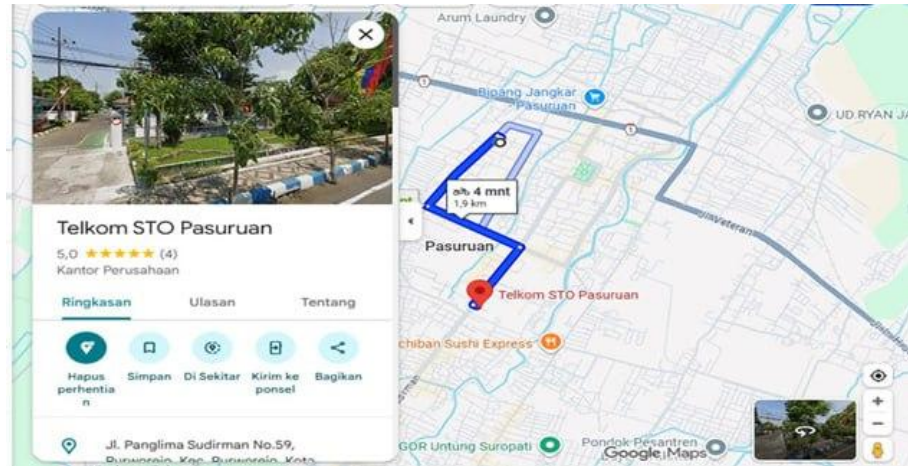
1.2.3 Manfaat Magang Mahasiswa

- a. Mahasiswa memiliki peluang untuk menerapkan ilmu teori di lingkungan kerja yang sesungguhnya
- b. Meningkatkan keterampilan dan memperluas wawasan mengenai aktivitas di tempat kerja
- c. Berinteraksi dengan para ahli dalam perusahaan yang bisa menjadi aset berharga dalam pencarian pekerjaan

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang ini di laksanakan pada tanggal 4 Agustus - 5 Desember. Kegiatan magang ini di lakukan hari kerja kantor pada hari senin sampai jumat

pukul 08:00 WIB-16:00 WIB



Gambar 1.1 Peta Lokasi Magang di PT Telkom Akses Witel Pasuruan

1.4 Metode Pelaksanaan

a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan tentang situasi tempat kerja di Perusahaan PT Telkom Akses Witel Pasuruan

b. Dokumentasi buku laporan harian mahasiswa

Mahasiswa mencatat aktivitas dan tugas harian di Lokasi magang dengan cara mengisi buku catatan yang telah di sediakan oleh pihak kampus

c. Pembuatan laporan

Menyusun laporan kegiatan magang berdasarkan apa yang telah di lakukan selama masa magang sebagai hasil dari aktivitas yang berlangsung