

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi dan pesatnya perkembangan teknologi telah menciptakan persaingan ketat di dunia kerja. Perusahaan dan industri kini tidak hanya menuntut calon tenaga kerja yang unggul secara akademik (*hard skill*), tetapi juga memiliki keterampilan non-akademik yang memadai, seperti etika kerja, kemampuan beradaptasi, komunikasi, dan kerja tim.

Program studi Teknik Sipil, Politeknik Negeri Bengkalis sebagai lembaga pendidikan tinggi memiliki peran strategis dalam mencetak sumber daya manusia (SDM) yang berkualitas dan siap bersaing. Oleh karena itu, untuk menjembatani kesenjangan antara teori yang diperoleh di bangku kuliah dan praktik di lapangan, Program Studi Teknik Sipil mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan Kerja Praktek (KP). Kerja Praktek (KP) ini dilakukan penulis di perusahaan swasta milik PT. Lixicon Indonesia yang mengerjakan pembangunan 57 unit hotel villa- Opus Bay milik PT. Tuan Singh.

Kegiatan magang ini bertujuan agar mahasiswa dapat secara langsung mengimplementasikan konsep-konsep teoritis yang telah dipelajari, serta memperoleh pengalaman nyata mengenai mekanisme dan budaya kerja di lingkungan profesional. Melalui program ini, diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan kompetensi, profesionalisme, serta memperoleh gambaran yang di pelajari langsung sebelum terjun sepenuhnya ke dunia kerja.

1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek (KP)

- 1) Ruang Lingkup Kerja Praktek Mengetahui tugas dan wewenang dari tim proyek yang di jalankan.
- 2) Mengetahui apa saja kendala yang biasanya terjadi di lapangan dan bagaimana solusi yang di gunakan untuk penanggulangnya.
- 3) Pengawasan mutu (*Quality Control*) dari beton agar hasil yang di capai agar sesuai dengan perencanaan.

- 4) Mengetahui manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang di terapkan di lokasi proyek agar dapat meminimalisasikan terjadinya kecelakaan kerja.

1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari pelaksanaan Kerja Praktiek ini yaitu;

- 1) Menganalisis dan membandingkan implementasi teori dan konsep yang diperoleh di bangku kuliah dengan praktik pelaksanaan konstruksi di lapangan.
- 2) Meningkatkan *hard skill* (teknis) dan *soft skill* (komunikasi, kerja sama, dan disiplin) yang relevan dengan profesionalisme di dunia kerja.
- 3) Memenuhi salah satu syarat kurikulum akademik Program Studi Teknik Sipil di Politeknik Negeri Bengkalis yang mewajibkan pelaksanaan Magang/PKL.
- 4) Mendapatkan pengalaman secara langsung mengenai lingkungan kerja di industri konstruksi, khususnya pada proyek pembangunan 57 Unit Hotel Villa Opus Bay.