

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang – MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) adalah Kegiatan Pembelajaran diluar kampus yang memberikan wawasan dan pengalaman tentang kegiatan nyata di dunia kerja kepada mahasiswa yang dilakukan selama 1 semester (setara dengan 20 SKS). Program Magang – MBKM digunakan sebagai salah satu prasyarat menempuh tugas akhir mahasiswa Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur. Dengan adanya program tersebut diharapkan mahasiswa dapat mengamati serta mempelajari proses pelaksanaan pembangunan suatu proyek di lapangan dalam jangka waktu 4 – 6 bulan.

Sehubungan dengan hal itu, magang dilaksanakan di Proyek Myze Hotel yang berlokasi di Jl. Arya Wiraraja, Desa Gedungan, Batuan, Kabupaten Sumenep, Madura. Pelaksanaan magang dimulai pada tanggal 4 Juli 2022 hingga 4 November 2022. Metodologi yang digunakan dalam kegiatan magang yaitu observasi di lapangan, wawancara langsung di lapangan, studi literatur, asistensi, dan penulisan laporan.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada proyek pembangunan *Myze Hotel*, yaitu :

1. Bagaimana struktur organisasi?
2. Bagaimana metode pelaksanaan pekerjaan struktur bawah, struktur atas, dan arsitektur?
3. Bagaimana perencanaan elemen balok pada area hotel B2 lantai *roof 1* ?
4. Bagaimana manajemen proyek ?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan pada proyek pembangunan Myze Hotel, yaitu :

1. Mengetahui struktur organisasi pada proyek Myze Hotel.
2. Mengetahui metode pelaksanaan pekerjaan struktur bawah, struktur atas, dan arsitektur dalam proyek Myze Hotel.
3. Mengetahui analisis *review design* struktur balok pada area hotel B2 lantai *roof 1*.
4. Mengetahui manajemen proyek.

1.3.2 Manfaat

1. Bagi Mahasiswa
 - Mahasiswa dapat mengetahui pengaplikasian teori yang telah diperoleh selama perkuliahan .
 - Mahasiswa dapat menyiapkan diri untuk memasuki dunia kerja.
 - Mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan lebih dalam mengenai dunia kerja Teknik Sipil baik dari segi manajemen maupun teknologi.
2. Bagi Perguruan Tinggi
 - Terjalin kerja sama antara Universitas dengan perusahaan tempat magang mahasiswa.
 - Universitas dapat memaksimalkan kualitas lulusnya melalui pengalaman kerja magang.
3. Bagi Perusahaan
 - Perusahaan mendapatkan bantuan tenaga kerja dari mahasiswa – mahasiswa yang melakukan magang.

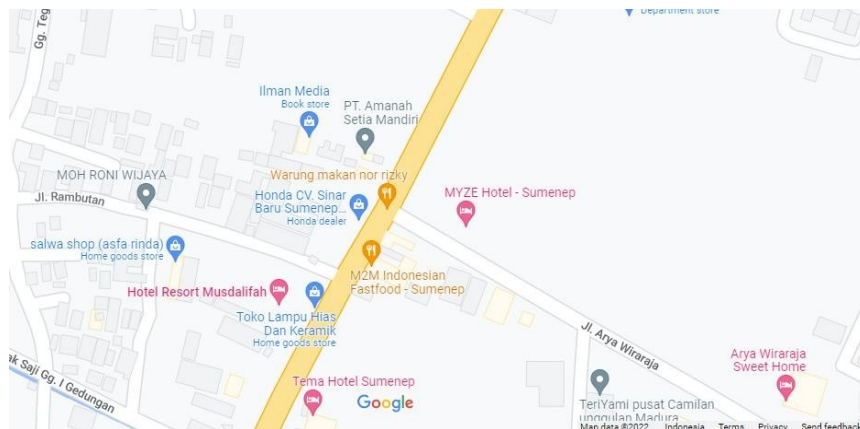
- Perusahaan dapat dikenal oleh kalangan akademis dan dunia kerja dikarenakan terjalannya kerja sama antara universitas dan perusahaan.

1.4 Ruang Lingkup

Penulisan laporan magang – MBKM ini terfokus pada metode pelaksanaan pekerjaan proyek Myze Hotel yang meliputi :

- a) Pekerjaan struktur bawah : pemancangan spun pile dan pekerjaan pile cap
- b) Pekerjaan struktur atas : pekerjaan sloof, kolom, balok, plat lantai, pekerjaan rangka atap baja profil.
- c) Pekerjaan arsitektur : pekerjaan dinding dan kolom praktis

1.5 Lokasi Proyek



Gambar 1. 1 Peta Lokasi Proyek Myze Hotel

(Sumber: <https://www.google.com/maps>)

Magang - MBKM dilaksanakan di Proyek Myze Hotel yang berlokasi di Jl. Arya Wiraraja, Desa Gedungan, Batuan, Kabupaten Sumenep, Madura. Pelaksanaan magang dimulai pada tanggal 4 Juli 2022 hingga 4 November 2022 dan dilakukan pada hari senin sampai jumat pada pukul 09.00 – 17.00 WIB.