

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Magang MBKM adalah salah satu mata kuliah berbasis sistem magang perusahaan yang bekerja sama dengan pihak Program Studi sebagai pengganti SKS yang berekuivalensi. Tentunya hal ini memiliki banyak manfaat bagi mahasiswa yang sedang melaksanakan program tersebut. Program magang sendiri juga merupakan bentuk upaya mahasiswa untuk belajar sebagai karyawan pada suatu perusahaan yang tentunya ilmunya akan berguna pada saat lulus sarjana dan bekerja pada perusahaan baik dari sisi soft skill dan hard skill dalam menghadapi suatu proyek arsitektur.

Program magang yang dipilih yaitu magang dengan perusahaan PT. Tatamulia Nusantara Indah atau yang lebih dikenal TATA. Tentunya dengan adanya program magang ini, akan tercipta kerja sama yang baik antara pihak PT. Tatamulia Nusantara Indah dan Arsitektur UPN “Veteran” Jawa Timur serta berdampak positif pula kepada peserta magang dalam berkarir setelah lulus kedepannya.

Saya memilih perusahaan tersebut sebagai tempat magang mandiri karena perusahaan tersebut telah berpengalaman selama 38 tahun di bidang konstruksi dan telah tersertifikasi. Disamping itu perusahaan ini telah mendapatkan pengakuan dari stakeholder : beberapa contoh proyek besar yang pernah dikerjakan oleh PT. Tatamulia Nusantara Indah antara lain adalah Gema Tower yang merupakan gedung tertinggi di Indonesia yang selesai dibangun pada tahun 2015 dengan 5 basement 63 lantai, serta TATA juga pernah ikut berperan dalam proyek Monumen GWK Bali.

1.2 Tujuan dan Sasaran

1.2.1 Tujuan

Tujuan program mata kuliah Magang Mandiri bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur secara umum bertujuan untuk:

- a. Mendapatkan pengalaman tentang bagaimana merencanakan desain yang baik pada proyek di PT. Tatamulia Nusantara Indah

- b. Mendapatkan pengetahuan bagaimana struktur organisasi dan pelaksanaan pada proyek dengan skala besar
- c. Mendapatkan pengalaman secara keseluruhan sebagai bekal untuk bekerja atau melaksanakan proyek independen dengan skala besar.
- d. Dapat berkontribusi serta ikut berperan dalam menyelesaikan suatu proyek bangunan

1.2.2 Sasaran

Sasaran program mata kuliah Magang Mandiri bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur ini antara lain :

- a. Menyiapkan dokumen penunjang untuk pemenuhan persyaratan magang mandiri
- b. Asistensi dengan dosen pengampu/dosen wali terkait.
- c. Dapat belajar bekerja sama dalam tim dan aktif berkomunikasi dengan karyawan lain
- d. Berkontribusi dan berperan aktif dalam menyelesaikan tugas yang diberikan saat magang
- e. Aktif bertanya terkait hal yang kurang dipahami selama kegiatan magang berlangsung
- f. Menyusun laporan magang terkait kegiatan yang dilakukan selama kegiatan magang berlangsung

1.3 Lingkup Pekerjaan

Lingkup pekerjaan merupakan tahapan untuk menjelaskan batasan pembahasan mengenai program magang mandiri. Pembahasan selanjutnya akan dijelaskan mengenai proyek yang akan dikerjakan selama proses magang mandiri di PT. Tatamulia Nusantara Indah. berikut perinciannya :

| | |
|------------------|--|
| Nama Proyek | : Ciputra Hospital |
| Lokasi Proyek | : Jl. Made, Kec. Sambikerep, Kota Surabaya |
| Bidang Pekerjaan | : Perancangan dan Konstruksi Gedung Ciputra Hospital |
| Luas Lahan | : 9.564 m ² |

Luas Total Lantai : 29.440 m²

Jumlah Lantai : 8 Lantai, 1 Basemant

Monitoring harian selama jadwal Magang Mandiri oleh pembimbing adalah penjelasan materi, tugas dan memberikan arahan apabila ada pertanyaan dari anggota kelompok yang berkaitan dengan teori ataupun tugas. Setiap progres di setor kepada pembimbing saat sore hari sebelum pulang. Kemudian progres akan ditinjau dan direvisi pada hari berikutnya.

1.4 Sistematika Laporan

Laporan ditujukan sebagai bukti bahwa mahasiswa telah melaksanakan kegiatan magang. Laporan ini berisi informasi tentang perusahaan dan proyek yang akan ditangani dalam kegiatan magang. Isi dalam laporan adalah sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Dalam bab ini berisikan latar belakang tujuan dari magang serta tujuan dan saran dalam magang yang dilakukan dalam Magang MBKM skema magang mandiri

Bab II Kajian Tentang Perusahaan

Bab ini berisikan mengenai informasi dari perusahaan/ mitra yang menjadi tempat pelaksanaan magang MBKM, meliputi deskripsi perusahaan, struktur organisasi, administrasi, serta lingkup kerja perusahaan.

Bab III Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini berisikan hasil serta penjelasan terkait sistematika proses suatu proyek yang dijalani dalam magang MBKM.

Bab IV Kesimpulan

Berisikan kesimpulan dari laporan serta kritik dan saran untuk perbaikan di masa yang akan datang.