

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

MBKM Magang merupakan salah satu mata kuliah berbasis “Merdeka Belajar – Kampus Merdeka” dengan sistem magang pada perusahaan yang memiliki banyak manfaat bagi mahasiswa yang sedang menempuhnya. Program MBKM Magang sendiri juga merupakan bentuk upaya mahasiswa untuk belajar sebagai karyawan khususnya sebagai junior arsitek pada suatu perusahaan yang tentunya ilmunya akan berguna pada saat sudah lulus sarjana dan bekerja pada suatu perusahaan, baik dari segi *softskill* maupun *hardskill* dalam menghadapi suatu proyek arsitektur.

Program MBKM Magang yang dipilih yaitu program magang dengan perusahaan yang membuka untuk bekerja sama dengan pihak Program Studi Arsitektur UPN “Veteran” Jawa Timur. Tentunya diharapkan dengan ini, kedepan akan ada kerja sama yang baik yang dapat dilakukan antara pihak perusahaan dan Program Studi Arsitektur UPN “Veteran” Jawa Timur, karena mahasiswanya sudah pernah mengikuti kegiatan magang di perusahaan tersebut dan menorehkan hasil yang cukup baik, dengan kontribusinya selama melaksanakan kegiatan.

Nama perusahaan yang dituju adalah CV. Ruang Desain. CV. Ruang Desain sendiri merupakan sebuah perusahaan komanditer yang bergerak di bidang Konstruksi Rumah Tinggal, Gedung, Dekorasi Interior dan Perdagangan Besar Peralatan dan Perlengkapan Rumah Tangga, yang berlokasi di Perumahan Delta Sari, Delta Raya Utara, Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo. Penulis memilih perusahaan tersebut sebagai tempat magang MBKM Magang karena perusahaan tersebut menawarkan kepada beberapa mahasiswa, terutama mahasiswa Arsitektur UPN “Veteran” Jawa Timur untuk kerja sama jangka panjang dalam menghadapi beberapa proyek kedepan.

Kerja sama untuk MBKM Magang dengan perusahaan CV. Ruang Desain ini karena adanya pekerjaan/proyek pembangunan, salah satunya adalah proyek rancangan dan pembangunan “Masjid Nasyrul Ulum”. Sehingga perusahaan memberikan kesempatan untuk mahasiswa aktif arsitektur agar dapat melaksanakan Program MBKM pada Skema “Magang” di CV. Ruang Desain dan saling berkolaborasi untuk menciptakan desain Masjid Pondok Pesantren Nasyrul Ulum yang sesuai dengan keinginan klien dan layak untuk

menjadi bangunan dalam wujud produk nyata, serta perusahaan CV. Ruang Desain juga memiliki keinginan dalam hal membantu mahasiswa untuk memperoleh pengalaman lebih di lapangan, agar ketika lulus sudah siap bekerja.

1.2 Tujuan dan Sasaran

A. Tujuan

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

- a. Mendapatkan ilmu tentang bagaimana mendesain suatu bangunan dari runtutan paling awal hingga tahap Final Design.
- b. Mendapatkan kemampuan untuk mengelola pekerjaan di bidang arsitektur, serta memecahkan problem-problem perancangan desain.
- c. Mendapatkan pengalaman secara keseluruhan sebagai bekal untuk bekerja atau melaksanakan proyek independen dengan skala besar.
- d. Dapat berkontribusi dan membantu perusahaan dalam menyelesaikan suatu proyek bangunan.

B. Sasaran

Sasaran program mata kuliah praktik profesi bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur ini antara lain :

- a. Mempersiapkan dokumen terkait kebutuhan untuk memenuhi persyaratan MBKM Magang.
- b. Asistensi dengan dosen pengampu/dosen wali terkait.
- c. Berkomunikasi aktif dengan karyawan lain di dalam perusahaan dan mampu bekerja sama dengan baik.
- d. Terlibat dalam seluruh kegiatan, dalam perencanaan yg dilaksanakan pada perusahaan CV. Ruang Desain tersebut.
- e. Aktif berdiskusi terkait hal-hal yang belum dimengerti
- f. Menyusun laporan hasil MBKM Magang atas apa yang telah diamati dan dikerjakan di perusahaan/proyek terkait.

1.3 Lingkup Pekerjaan

Pekerjaan yang dilaksanakan pada kegiatan MBKM Magang di perusahaan tempat MBKM Magang, yakni CV. Ruang Desain adalah renovasi bangunan, renovasi interior, dan pengawasan. Adapun proyek-proyek yang dijalankan, adalah sebagai berikut.

Tabel 1.1 Lingkup Pekerjaan

No.	Jenis Proyek	Lokasi	Tahapan Pengerjaan	Keterangan
1.	Rumah Hunian Lantai 2	Perumahan Delta Aster no. 79, Sidoarjo	Pengawasan	Sedang Dalam Proses Pembangunan
2.	Interior Creative Corner Lantai 5 Bank Jatim	Jl. Basuki Rakhmad 98-104, Surabaya	Desain interior	Sedang Dalam Proses Pembangunan
3.	Interior Ruang Podcast Lantai 2 Bank Jatim	Jl. Basuki Rakhmad 98-104, Surabaya	Pengukuran ruang eksiting dan pengerjaan gambar DED	Sedang Dalam Proses Pengajuan Desain
4.	Rumah Hunian Lantai 2	Semarang	Pengerjaan denah dan 3D bangunan	Sedang Dalam Proses Pengajuan Desain
5.	Renovasi Decking Lantai Rumah Hunian	Pasuruan	Pengerjaan gambar DED dan perhitungan RAB	Sedang Dalam Proses Pengajuan Desain dan Penawaran Harga
6.	Cafe dan Kantor Jeeva Essential Oil	Jl. Raya By pass Juanda No.75, Sedati Gede, Sidoarjo	Pengukuran eksisting site dan Pengerjaan 3D dan Eksterior Bangunan	Sedang Dalam Proses Mendesain dan Melengkapi Gambar DED

(Sumber: Analisa Pribadi, 2021)

Proyek yang akan dijelaskan pada laporan MBKM Magang kali ini, yaitu proyek Perancangan Masjid Pondok Pesantren Nasyrul Ulum, dengan pertimbangan penulis memiliki keterlibatan yang lebih banyak sejak tahapan survey site dan juga merupakan salah

satu yang cukup penting dan besar bagi CV. Ruang Desain karena bekerja sama dengan Pondok Pesantren Nasyrul Ulum hingga proses pembangunan kedepannya.

1.4 Sistematika Laporan

Sistematika Laporan Tugas MBKM – Magang Mandiri ini terdiri dari atas 4 (tiga) bab dan dibagi ke dalam beberapa sub bab. Agar pembahasan dapat dilakukan secara terarah dan sistematis, maka sistematika laporan tersebut adalah sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan beberapa hal yang berkaitan dengan laporan, yaitu latar belakang kegiatan, tujuan dan sasaran kegiatan MBKM Magang, Lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dalam kegiatan MBKM Magang, dan sistematika laporan tugas MBKM Magang.

Bab II Kajian Tentang Perusahaan

Pada bab ini dibahas tentang sistematika kerja dari perusahaan yang ditempati sebagai kegiatan MBKM Magang, yaitu deskripsi umum perusahaan, struktur organisasi perusahaan, administrasi perusahaan, dan lingkup kerja perusahaan.

Bab III Hasil Dan Pembahasan

Pada bab ini berisikan laporan dari seluruh kegiatan MBKM Magang dan pengamatan pada objek/proyek yang telah dilaksanakan, meliputi deskripsi umum, pekerjaan sesuai bidang pelaksanaan, rapat koordinasi, permasalahan dan solusi.

Bab IV Kesimpulan Dan Saran

Pada bab ini berisikan tentang pembahasan mengenai kaitan antara hasil pengamatan obyek studi dengan teori akademik yang didapatkan di perkuliahan serta dapat mengungkapkan saran – saran objektif pada kegiatan magang MBKM, antara lain kepada institusi pendidikan, maupun kepada perusahaan/proyek tempat magang MBKM.