

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Magang Mandiri merupakan salah satu program MBKM dengan skema 20 sks yakni kegiatan magang di sebuah perusahaan yang bekerja sama dengan pihak Program Studi Arsitektur UPN Veteran Jawa Timur sebagai pengganti pembelajaran mata kuliah reguler. Kegiatan magang mandiri tentunya memiliki banyak manfaat bagi mahasiswa yang sedang menempuhnya. Dalam rangka menyiapkan mahasiswa menghadapi dunia kerja profesional dibidang terkait program studi arsitektur, maka kompetensi mahasiswa perlu dimatangkan lagi agar lebih siap di kemudian hari. Kegiatan Magang yang dilakukan di luar kampus ini dapat memberikan tantangan dan kesempatan untuk pengembangan inovasi, kreativitas, kapasitas, kepribadian, serta mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan melalui kenyataan dan dinamika lapangan seperti persyaratan kemampuan, permasalahan riil, interaksi sosial, kolaborasi, manajemen diri, tuntutan kinerja, serta target dan pencapaiannya. Pada kegiatan Magang Mandiri kali ini, penulis mendapatkan kesempatan untuk melakukan kegiatan tersebut di CV. Adi Munandar & Associates.

Perusahaan ini merupakan tim konsultan arsitek di Surabaya yang memiliki pengalaman di bidang arsitektur serta interior dan telah berdiri sejak tahun 2000. Perusahaan juga memiliki berbagai macam portofolio proyek yang tersebar di berbagai wilayah di Indonesia. Tim perusahaan juga didukung oleh tenaga desain ahli yang berpengalaman. Dalam kegiatan Magang Mandiri kali ini CV. Adi Munandar sendiri memberikan proyek berupa perancangan bangunan Masjid yang terletak di Jl. Wonorejo I No. 47 Kec. Tegalsari, Surabaya. Proyek ini merupakan renovasi atau redesain bangunan masjid yang lama dan sudah berdiri sejak tahun 1990an. Renovasi dilakukan karena masjid sudah tidak mampu lagi menampung jamaahnya. Jumlah penduduk yang semakin meningkat menyebabkan perlunya ruang yang lebih luas pada masjid agar dapat mewadahi kegiatan masyarakat setempat. Target pertama renovasi adalah peningkatan kapasitas masjid menjadi 1000 orang dari kapasitas awal yang hanya cukup menampung 400 orang. Target kedua adalah tidak hanya peluasan ruang salat, namun juga ruang komunal untuk mewadahi kegiatan masyarakat setempat.

1.2 Tujuan dan Sasaran

Tujuan kegiatan Magang Mandiri MBKM bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur diantaranya :

1. Mendapatkan wawasan serta ilmu pengetahuan dalam dunia kerja profesional di bidang arsitektur.
2. Mampu memahami, menerapkan, serta membandingkan ilmu yang telah dipelajari dalam bentuk teori dengan ilmu yang ada di lapangan.
3. Mendapatkan kemampuan untuk mengelola pekerjaan di bidang arsitektur, serta memecahkan permasalahan dalam perancangan desain.
4. Mengetahui kendala-kendala saat di lapangan serta langkah yang tepat untuk mengatasinya.
5. Membangun hubungan kerja sama yang baik antara pihak perguruan tinggi dengan perusahaan yang terlibat.

Sasaran kegiatan Magang Mandiri MBKM bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur diantaranya :

1. Mempersiapkan dokumen terkait kebutuhan untuk memenuhi persyaratan Magang MBKM.
2. Berkomunikasi aktif dengan pembimbing lapangan dan mampu bekerja sama dengan baik.
3. Terlibat secara aktif dalam perancangan proyek yang dikerjakan pada perusahaan CV. Adi Munandar & Associates tersebut.
4. Aktif berdiskusi terkait hal-hal yang belum dimengerti
5. Menyusun laporan hasil Magang Mandiri MBKM terkait apa yang telah diamati, dipelajari dan dikerjakan di perusahaan tersebut.

1.3 Lingkup Pekerjaan

Pekerjaan yang dilaksanakan pada kegiatan Magang Mandiri MBKM di perusahaan CV. Adi Munandar & Associates adalah perancangan desain Masjid Al Ishlah. Adapun detail pekerjaan adalah sebagai berikut.

Tabel 1.1 Lingkup Pekerjaan

No.	Jenis Proyek	Lokasi	Lingkup Pekerjaan	Keterangan
1.	Masjid 3 lantai	Jl. Wonorejo I No.47, Kec. Tegalsari, Kota Surabaya	<ul style="list-style-type: none"> - Pengerjaan konsep desain - Pengerjaan 3d eksterior dan interior bangunan - Pengerjaan denah - Pengerjaan potongan bangunan - Pengerjaan tampak bangunan - Pengerjaan render dan animasi 	Sedang dalam proses pembangunan

1.4 Sistematika Laporan

Sistematika Laporan Magang Mandiri MBKM ini terdiri dari atas 4 (empat) 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 menguraikan beberapa hal yang berkaitan dengan laporan, yaitu latar belakang kegiatan, tujuan dan sasaran kegiatan Magang Mandiri MBKM, lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dalam kegiatan Magang, dan sistematika laporan Magang Mandiri MBKM.

Bab II Kajian Tentang Perusahaan

Pada bab ini membahas tentang perusahaan yang ditempati untuk kegiatan Magang, diantaranya yaitu deskripsi umum perusahaan, struktur organisasi perusahaan, administrasi perusahaan, dan lingkup kerja perusahaan.

Bab III Hasil Dan Pembahasan

Pada bab ini menguraikan hasil dan pembahasan dari seluruh kegiatan Magang Mandiri MBKM meliputi deskripsi umum pekerjaan, rapat koordinasi, serta permasalahan dan solusi.

Bab IV Kesimpulan dan Saran

Pada bab ini membahas mengenai kesimpulan dan saran terkait isi laporan ataupun keseluruhan kegiatan Magang Mandiri MBKM.