

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sebagai mahasiswa jurusan Arsitektur kita dituntut untuk mempunyai keahlian, pengalaman, dan kepekaan dalam mengatasi dan menghadapi berbagai permasalahan dan tantangan yang terjadi di dunia kerja. Berdasarkan hal tersebut maka program MBKM sangat membantu kami dalam mengenal dan sebagai gambaran supaya kami tidak asing lagi ketika memasuki dunia kerja. Selain itu dalam program MBKM ini kami diberi kesempatan untuk mengimplementasikan disiplin ilmu yang telah kami pelajari sewaktu di perkuliahan dan juga kami memperoleh pengetahuan baru yang sangat berguna untuk kedepannya.

Sebagai mahasiswa yang nantinya akan terjun di dunia kerja yang sebenarnya, mahasiswa dituntut untuk meningkatkan kemampuan dan wawasan yang lebih tinggi setelah melewati masa perkuliahan, karena pada dasarnya pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan belum cukup memadai untuk terjun ke dunia kerja sebenarnya. Untuk itu diperlukan pembekalan dengan praktek-praktek langsung di lapangan, untuk mengetahui bagaimana arsitek berproses merancang sebuah desain yang valid dan siap diterapkan. Tidak hanya itu saja, dengan praktek profesi ini mahasiswa juga dapat mengenal lebih banyak pihak terkait dengan dunia proyek arsitektur yang nantinya dapat memperbanyak referensi dan koneksi sehingga memudahkan ketika sudah terjun ke dunia kerja atau proyek.

Program MBKM singkatan dari Merdeka Belajar - Kampus Merdeka adalah program yang dibentuk oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. Sesuai dengan namanya, program ini berguna untuk mahasiswa agar bisa terjun langsung ke dunia kerja sesuai dengan bakat dan minatnya melalui magang. Tujuan dari program MBKM ini adalah agar dapat mencetak lulusan yang berkompeten baik dalam bidang soft skill maupun hard skill. Sehingga hasil akhir yang akan diperoleh oleh mahasiswa tidak hanya sekedar pengetahuan yang didapat, tetapi juga bisa membentuk karakter dalam diri tiap mahasiswa.

Merujuk kepada tujuan program MBKM ini maka sebagai mahasiswa Arsitektur, dituntut untuk mengikuti kerja praktek profesi yang memberikan kesempatan untuk melibatkan diri secara langsung pada sebuah biro kontraktor, sehingga pada akhirnya menjadi seorang Arsitek/Perancang yang benar-benar menguasai profesinya.

1.2. Tujuan dan Sasaran

Tujuan dari program MBKM ini adalah :

1. Mahasiswa dapat membandingkan teori yang didapat dengan kenyataan lapangan dan bagaimana pertimbangan dan resiko yang didapat
2. Mahasiswa dapat mengetahui perkembangan teknologi yang kini berkembang di dunia kerja sehingga ketika terjun di dunia kerja mahasiswa tidak heran dan kaget ketika praktek langsung di dalamnya.
3. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana untuk mengaplikasikan ilmu yang didapat di perkuliahan dengan kondisi lingkungan kerja yang sebenarnya.
4. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana memecahkan dan menelaah masalah yang terjadi di lapangan

Sasaran dari program MBKM ini adalah :

1. Mahasiswa dapat mengintegrasikan pengetahuan akademik dan pengalaman praktis.
2. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dan kompetensi dalam bidang yang relevan dengan program studi
3. Mahasiswa memperoleh wawasan industri

1.3.Lingkup Pekerjaan

Secara garis besar lingkup kerja terbagi menjadi tiga bidang yaitu bidang perencanaan, pelaksanaan, dan pengawasan pada suatu proyek. Untuk bidang perencanaan menyangkut bagaimana seorang konsultan dalam mendesain, merencanakan, dan menghitung anggaran bangunan. Untuk bidang pelaksanaan menyangkut bagaimana seorang kontraktor melaksanakan serta menyelesaikan pekerjaan teknis dan non teknis. Sedangkan untuk bidang pengawasan menyangkut bagaimana seorang konsultan pengawas dapat mengendalikan dan mengawasi jalannya proyek yang dilaksanakan oleh pihak kontraktor agar sesuai dengan rencana dan spesifikasi yang telah ditetapkan. Program MBKM ini berlangsung selama 5 (lima) bulan terhitung mulai tanggal 6 maret 2023 – 21 Juli 2023 di PT. Yekape Surabaya.

No.	Proyek	Lokasi	Detail Pekerjaan
1	Eco Wonosakti	Kelurahan Wonorejo, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya.	<ul style="list-style-type: none">- DED rusunami type 24- Denah render- Denah render isometric- Alternatif desain fasad- DED kantor marketing
2	Eco Medayu	Kelurahan Medokan Ayu, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya	<ul style="list-style-type: none">- Desain Fasad Masjid- Alternatif denah type 50- Alternatif desain fasad type 50

Tabel 1.1. Lingkup pekerjaan
(Sumber : pribadi)

1.4.Sistematika Laporan

Sistematika penyusunan laporan Magang Mandiri – Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) ini dijelaskan berdasarkan bab-bab, antara lain :

- **BAB 1. PENDAHULUAN**

Memberikan penjelasan tentang latar belakang program MBKM skema magang mandiri, tujuan dan sasaran, dan sistematika penyusunan laporan dari hasil program MBKM yang telah dilaksanakan. Selain itu juga berisi lingkup dan waktu pelaksanaan pekerjaan.

- **BAB 2. KAJIAN TENTANG PERUSAHAAN**

Menjelaskan gambaran umum tentang perusahaan tempat kegiatan program MBKM dilakukan yakni PT. Yekape Surabaya yang disusun dalam bentuk deskripsi dan terstruktur.

- **BAB 3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berisi pembahasan khusus mengenai hal-hal yang berkaitan dengan pelaksanaan proyek, struktur organisasi, dan proses pelaksanaan proyek. Merupakan bab yang membahas secara keseluruhan tentang teknis pelaksanaan pekerjaan selama mahasiswa yang bersangkutan melakukan program MBKM dalam hal ini pada bidang perancangan dan pengawasan.

- **BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan berdasarkan hasil laporan yang telah disusun secara keseluruhan maupun berdasarkan pada pengamatan di lapangan. Selain, itu bab ini juga berisi saran-saran yang berkaitan dengan kegiatan perancangan dan pengawasan selama proses program MBKM berlangsung.