

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.

PT Tata Matra Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konsultan perancangan yang meliputi perencanaan, pengawasan dan manajemen konstruksi. Dalam laporan ini akan membahas Proyek Perencanaan Kolam Renang Jambangan Surabaya yang berlokasi di Kec. Jambangan, Surabaya, Jawa Timur. Dalam proyek ini, PT. Tata Matra Indonesia terkontrak sebagai konsultan perencana dengan PT. Tata laksana selaku kontraktor pelaksana. Proyek ini dipimpin oleh Bapak Yohanes Priuwono. W, S. Mn. selaku project manager pelaksana dan untuk perancangannya sendiri dipimpin oleh Bapak Angga Acdha Ramadhan, S.T.

1.2 Lingkup Pekerjaan

Pekerjaan yang dilaksanakan mahasiswa pada kegiatan MBKM Magang Mandiri di perusahaan PT. Tata Matra Indonesia adalah pelaksanaan perancangan desain selama kurun waktu 5-6 bulan. Adapun beberapa contoh proyek pekerjaan sebagai berikut:

Tabel 1. Proyek yang dikerjakan

No.	Jenis Proyek	Lokasi	Tahap Pengerjaan
1.	Desain Perencanaan Renovasi Rumah Tinggal Pak Danang di Gedangan Sidoarjo	Sidoarjo	Sedang dalam proses pembangunan
2.	Perencanaan Desain SWK Jambangan	Jl. Jambangan Kebon Agung, Jambangan, Surabaya, Jawa Timur	Sedang dalam proses pembangunan
3.	Perencanaan Desain SWK Karah	Jl. Karah Agung, Karah, Kec. Jambangan, Surabaya	Sedang dalam proses pembangunan
4.	Perencanaan Desain Penghidupan Pasar Burung Dolly	Jl. Kupang Gn. Tim. I, Putat Jaya, Kec. Sawahan, Surabaya	Sedang dalam proses desain
5.	Perencanaan Desain Aset pak bambang Al Azhar Waru	Jl. Raya Waru, Kedungrejo, Kec. Waru, Kabupaten Sidoarjo	Sedang dalam proses desain
6.	Desain Perencanaan Kelurahan Barata Jaya	Jl. Raya Manyar, Baratajaya, Kec. Gubeng, Surabaya	Sedang dalam proses pembangunan
7.	Perencanaan Desain Café Penjaringan Sari	Jl. Penjaringan Asri V, Penjaringan Sari, Kec. Rungkut, Surabaya	Sedang dalam proses desain
8.	Perencanaan Desain Balai RW Pucang Surabaya	Jl. Alun-Alun Pucang Rinenggo, Kertajaya, Kec. Gubeng, Surabaya	Sedang dalam proses desain
9.	Perencanaan Desain Kolam Renang Jambangan Surabaya	Jambangan, Surabaya	Sedang dalam proses pembangunan

10.	Kantor Bale Hinggil Kertajaya	Jl. Kertajaya Indah Timur Blok P110 No. 141, Gebang Putih, Kec. Sukolilo, Surabaya	Sedang dalam proses desain
11.	Perencanaan Desain Rumah Fanny Ghasani	Surabaya	Sedang dalam proses pembangunan
12.	Perencanaan Desain Masjid Baitul Ma'mur Wiguna	Jl. Wiguna Tim. XII, Gn. Anyar Tambak, Kec. Gn. Anyar, Surabaya	Sedang dalam proses desain
13.	Interior ARAYA	Keputih, Kec. Sukolilo, Surabaya	Sedang dalam proses pembangunan
14.	Perencanaan Desain UMKM Tanjung Mas	Tj. Mas, Kec. Semarang Utara, Kota Semarang	Sedang dalam proses desain

Proyek yang akan digunakan dalam laporan MBKM Magang Mandiri ini adalah proyek Perencanaan Desain Kolam Renang Jambangan. Lingkup pekerjaan yang dilakukan oleh penyusun meliputi pembuatan analisa site, PPT untuk Pemaparan, penyajian visualisasi interior dan eksterior, serta memahami alur manajemen proyek perancangan.

Setiap progres diasistensikan kepada pembimbing setiap sore menjelang pulang. Lalu setelah itu, progres akan ditinjau dan direvisi pada hari berikutnya. Berikut rincian tugas yang dikerjakan:

Perencanaan Desain Kolam Renang Jambangan

- Membantu pengerjaan analisa site dan penyusunan pemaparan PPT
- Membantu visualisasi modeling sesuai denah dan moodboard yang sudah disediakan.
- Mengamati manajemen proyek dan workflow pada pelaksanaan perencanaan

1.3 Tujuan

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

- a. Mendapatkan ilmu manajerial, pola pikir yang runut, logis dan rasional dengan bekal pengetahuan dasar arsitektur untuk menganalisis suatu proyek.

- b. Mendapatkan kemampuan untuk mengelola pekerjaan dibidang arsitektur, serta memecahkan berbagai masalah perancangan dan pelaksanaan yang ada di lapangan.
- c. Mahasiswa dapat mempelajari aspek-aspek keterampilan, disiplin dan etos kerja yang sesuai dengan tuntutan dunia kerja, sehingga dapat membawa pengalaman praktiknya ke dalam kehidupan nyata setelah lulus kuliah.
- d. Mahasiswa dapat memperdalam wawasan di dunia kerja secara profesional.
- e. Sedangkan untuk pihak perusahaan, penulisan dalam laporan ini dapat dijadikan sebagai evaluasi kerja.

Sasaran Program MBKM Magang Mandiri bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur ini antara lain :

- a. Membangun dan menjalankan komunikasi dengan baik dan secara aktif dengan manajer proyek atau pembimbing lapangan.
- b. Berperan aktif dalam kegiatan pengawasan/perancangan.
- c. Membantu memberikan masukan atau ide terkait proyek yang dikerjakan.
- d. Menyusun laporan hasil praktik profesi atas apa yang diamati dan dikerjakan di perusahaan/proyek.

1.4 Sistematika Laporan

Sistematika Laporan Tugas Praktik Profesi ini terdiri dari atas 3 (tiga) bab dan dibagi ke dalam beberapa sub bab. Agar pembahasan dapat dilakukan secara terarah dan sistematis, maka sistematika laporan tersebut adalah sebagai berikut:

A. 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.

B. 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.

C. 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.

D. Bab IV Pembahasan Dikaitkan Mata Kuliah Konversi

Pada bab ini berisikan tentang pembahasan mengenai kaitan antara lingkup pekerjaan proyek dengan mata kuliah konversi, meliputi deskripsi tentang mata kuliah dan pembahasan tentang bagaimana kaitan antara proyek yang dikerjakan dengan mata kuliah yang diajukan menjadi mata kuliah konversi.