

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kerja Profesi (magang) adalah kegiatan yang memberikan gambaran kepada mahasiswa tentang kehidupan pekerjaan dunia kerja dan juga merupakan kesempatan untuk dapat mengaplikasikan ilmu yang didapatkan dari pembelajaran perkuliahan. Kerja profesi ini merupakan kegiatan yang mengharuskan mahasiswa untuk mengambil waktu selama tiga bulan untuk bekerja sementara dalam suatu perusahaan, atau dalam bidang arsitektur adalah biro maupun konsultan arsitek. Kegiatan ini dilaksanakan bagi mahasiswa sehingga dapat merasakan dunia nyata dalam bekerja sebagai arsitek. Kerja profesi juga merupakan mata kuliah wajib yang harus diambil oleh mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya sebagai salah satu syarat kelulusan.

Dalam kegiatan kerja profesi ini, selain memberikan bayangan kerja nyata kepada mahasiswa sebagai arsitek, bermanfaat juga untuk menambah pengetahuan dalam implementasi desain dan penyusunan konsep yang secara matang sehingga dapat diwujudkan dengan tepat dalam suatu bangunan yang tidak banyak didapatkan dalam perkuliahan. Hal lain yang didapatkan diluar perancangan atau desain yaitu, bagaimana mengatur waktu dalam bekerja secara nyata, mengatur jadwal atau *deadline* pekerjaan, mengatur jalannya biro atau perusahaan itu sendiri dan juga mempelajari tentang pemasaran perusahaan atau biro dengan sosial media. Kegiatan kerja profesi ini tentunya sangat memberikan banyak pengetahuan bagi mahasiswa untuk melangsungkan mata kuliah Studio Perancangan yang lebih baik lagi.

Prodi Arsitektur tentunya memiliki mata kuliah yang wajib diambil pada setiap semester yaitu, mata kuliah Studio Perancangan. Mata kuliah tersebut dapat dikatakan sebagai mata kuliah utama karena mengajarkan mahasiswa untuk merancang suatu bangunan sesuai fungsinya dan juga mengajarkan bagaimana mahasiswa dapat mengimplementasikan konsep dan

mengkomunikasikan konsep kedalam bangunan. Dengan adanya kegiatan kerja profesi ini sangat membantu mahasiswa untuk lebih memahami dan juga terjun langsung kedalam proses kunjungan tapak, perancangan yang sebenarnya dan juga implementasi desainnya dari beberapa proyek pada biro atau konsultan arsitek tersebut.

Dalam memilih perusahaan atau biro yang akan menjadi tempat melaksanakan program kegiatan kerja profesi ini, mahasiswa diberikan kebebasan, tetapi sesuai dengan ketertarikan pribadinya. Dalam Prodi Arsitektur, tentunya mahasiswa harus memilih dan mencari beberapa perusahaan atau biro arsitek yang bekerja dalam desain arsitektural. Praktikan memiliki ketertarikan dalam desain arsitektur hijau dan juga arsitektur tropis, dengan begitu penulis menggunakan ketertarikannya dalam memilih perusahaan dan biro untuk menjalankan program kerja profesi. Dengan memilih dan menjalankan program kerja profesi ini yang sesuai dengan ketertarikan dapat menambah ilmu penulis dalam kedua bidang itu dan juga memperdalam wawasan desain arsitektur.

Ada beberapa perusahaan dan biro yang sudah sesuai dengan ketertarikan penulis dan penulis juga sudah mengirimkan permohonan kerja profesi tetapi tidak menerima balasan ataupun jawaban kembali dari perusahaan tersebut. Oleh karena itu, penulis mengesampingkan terlebih dahulu kriteria dalam memilih perusahaan atau biro arsitektur yang sesuai dengan ketertarikannya dengan mencari perusahaan atau biro arsitektur yang membuka kesempatan magang bagi para mahasiswa, juga sesuai dengan waktu yang ditentukan oleh pihak Universitas Pembangunan Jaya. Setelah akhirnya mencari, penulis mendapatkan kesempatan magang di MjBarchitects yang di mana adalah sebuah biro arsitektur yang bergerak dalam bidang perencanaan desain arsitektural, pembangunan dan juga *workshop* kayu.

1.2 Maksud dan Tujuan

Dalam pelaksanaan kegiatan kerja profesi ini juga memiliki adanya maksud dari praktikan dalam melaksanakan kegiatan ini, di antaranya;

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan agar dapat menyelesaikan perkuliahan dalam Prodi Arsitektur di Fakultas Teknik dan Desain Universitas Pembangunan Jaya
2. Mengetahui bagaimana kerja nyata atau kerja dalam lingkungan arsitektur sesungguhnya yang akan bermanfaat setelah lulus Sarjana 1 dari Universitas Pembangunan Jaya
3. Menambah bekal, pengalaman dan juga pengetahuan lebih dalam merancang dan juga menyusun konsep dalam perancangan suatu arsitektur
4. Mengetahui bagaimana berjalannya suatu perusahaan arsitektur, konsultan arsitektur maupun biro arsitektur dalam penanganan desain, klien, dan juga proyek yang ada
5. Mengetahui bagaimana merancang suatu bangunan yang merespon dan memanfaatkan lingkungannya dengan baik sehingga menciptakan desain yang pasif
6. Mengetahui bagaimana seorang arsitek dan timnya bekerja sama dalam merancang suatu bangunan serta meng-implementasikannya dalam bentuk gambar kerja maupun model tiga dimensi

Selain adanya maksud dalam melaksanakan kegiatan ini, praktikan juga memiliki beberapa tujuan yang didapatkan dari hasil pelaksanaan kegiatan ini, di antaranya;

1. Untuk mendapatkan pengalaman bekerja yang juga akan menjadi langkah persiapan menempuh dunia kerja dalam bidang arsitektur
2. Untuk mengetahui bagaimana proses dan juga hasil pemikiran konsep desain seorang kepala arsitek dan juga tim arsiteknya
3. Untuk mengetahui bagaimana lingkungan dan keadaan dalam pembangunan proyek dan bagaimana komunikasi antar kepala arsitek, tim dan juga pekerja lapangan sehingga tidak ada terjadinya kesalahan dalam pembangunan
4. Untuk memantapkan gambar-gambar kerja dan juga desain dalam model tiga dimensi sesuai dengan standar biro maupun konsultan arsitektur
5. Untuk memantapkan pengetahuan dan perancangan desain suatu bangunan yang memanfaatkan lingkungannya dengan baik

1.3 Kegunaan atau Manfaat

Kegiatan kerja profesi yang dilaksanakan ini juga tentu diharapkan akan memberikan kegunaan dan manfaat sebagai hasil akhir yang diterima, di antaranya;

1. Memahami potensi dan ruang lingkup dunia kerja nyata dari profesi arsitek
2. Memahami proses berinteraksi dan berkomunikasi dengan berbagai pihak dari beragam disiplin ilmu yang terkait dengan dunia kerja nyata dari profesi arsitek
3. Mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan, wawasan, dan keahlian yang telah didapatkan di proses perkuliahan di dalam dunia kerja nyata dari profesi arsitek
4. Memahami implementasi konsep dan desain dengan baik dalam bentuk model tiga dimensi maupun gambar kerja dengan tepat dan terkomunikasikan
5. Mendalami proses dalam kunjungan tapak dalam tujuan untuk merancang maupun merenovasi suatu bangunan sehingga dapat mewujudkan desain yang sesuai dengan lingkungannya

1.4 Tempat

Kegiatan kerja profesi ini dilaksanakan pada Instansi atau Biro Arsitek yaitu MjBarchitects yang bergerak dalam bidang konsultan arsitektur. MjBarchitects dikepalai oleh Bapak Michael Julius Brohet yang juga merupakan *principal architect* MjBarchitects itu sendiri. Biro Arsitektur ini terletak di Depok, dengan alamat Jl. Krukut Raya, Jl Villa Kartika No. 1 RT 06/RW01. Krukut, Limo, Depok. Dengan adanya kondisi pandemi Covid-19 (tahun 2020) ini, kegiatan program ini dilaksanakan dengan dua sistem yaitu WFH (*work from home*) dan juga WFO (*work form office*). Agar dapat menghindari dari pandemi ini, hanya untuk Hari Rabu tim magang dan juga tim MjB dapat melakukan kunjungan tapak maupun kunjungan kantor sehingga dapat membahas pekerjaan dengan tatap muka.

1.5 Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan kerja profesi ini dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan yang dimulai pada tanggal 8 Juni sampai dengan tanggal 28 Agustus 2020. Dengan kondisi pandemi Covid-19 ini, jam kerja tim MjBarchitects dilaksanakan mulai pukul 8.00 sampai dengan 16.00 (lebih jika adanya *deadline* ataupun pekerjaan yang sangat penting untuk segera diselesaikan. Kerja profesi ini juga dilaksanakan mulai dari hari Senin sampai dengan Jumat, tetapi jika perlu juga dapat menggunakan hari Sabtu dan juga Minggu (menganget adanya kerja secara *offline*).

Pengajuan ke MjBarchitects	: 29 Mei 2020
Pelaksanaan KP	: 8 Juni 2020 – 28 Agustus 2020
Penyusunan Laporan KP	: 20 Juni 2020 – 19 Oktober 2020
Pengumpulan Draft Laporan	: 26 Oktober 2020
Seminar Kerja Profesi	: 4 November 2020
Pengumpulan Laporan Final	: 13 November 2020

Waktu pelaksanaan pembimbingan dengan dosen pembimbing kerja profesi (magang) selama kegiatan ini berlangsung;

- Bimbingan 1 : 30 Juni 2020
- Bimbingan 2 : 13 Juli 2020
- Bimbingan 3 : 14 Agustus 2020
- Bimbingan 4 : 28 Agustus 2020
- Bimbingan 5 : 29 September 2020
- Bimbingan 6 : 16 Oktober 2020