BAB I PENDAHULUAN

Latar Belakang Kerja Profesi

Arsitektur adalah sebuah bidang ilmu yang mencakup dari campuran ilmu lainnya. Secara spesifik ilmu yang dimaksud adalah ilmu seni dan teknologi. Arsitektur yang ada di sekitar kita tidak muncul begitu saja ketika kita melakukan proses mendesain suatu bangunan secara artistik, tetapi arsitektur juga ada karena disokong oleh andil teknologi dalam menciptakan model yang membantu kita untuk melihat bagaimana sebuah bangunan akan tercipta nantinya (Nuring, 2016).

Bidang profesi arsitektur memiliki banyak sekali cabang keilmuan. Silabus perkuliahan yang ditempuh oleh setiap mahasiswa arsitektur selama delapan semester mencakup hampir sebagian besar dari cabang keilmuan arsitektur. Contohnya mulai dari mengikuti mata kuliah Pengantar Arsitektur dan Metode Perancangan di semester awal, hingga melakukan proses mendesain dan mengaplikasikan semua ilmu yang telah didapat sebelumnya pada mata kuliah Perancangan Arsitektur di semester akhir sebelum akhimya mahasiswa tersebut lulus kuliah dan menjadi seorang fresh graduated. Namun sebelum mahasiswa dinyatakan lulus dan menjadi seorang fresh graduated, mereka perlu merasakan terlebih dahulu bagaimana lingkungan dan dunia kerja nyata saat sudah berada di semester akhir perkuliahan. Untuk itu diperlukan adanya kegiatan Kerja Profesi yang dilakukan selama 3 bulan ini terhitung mulai bulan Juni hingga bulan Agustus untuk memberikan gambaran terhadap para mahasiswa mengenai seluk beluk pekerjaan dunia arsitektur yang kompleks.

Pada periode Kerja Profesi Arsitektur yang tengah dilakukan pada masa pandemi seperti ini, Praktikan membutuhkan lebih banyak waktu untuk mencari perusahaan yang menerima lowongan kegiatan Kerja Profesi. Setelah melakukan pencarian di berbagai media sosial, Praktikan menemukan sebuah biro arsitek

bernama MjBarchitects yang bergerak di bidang perancangan arsitektur baik perancangan eksterior maupun interior khususnya di bidang *furniture* dan Rancangan Anggaran Biaya (RAB). Setelah mengetahui banyaknya proyek besar berskala internasional yang pernah ditangani MjBarchitects, Praktikan mencoba peruntungan untuk mengajukan lamaran Kerja Profesi di biro tersebut. Beruntung bagi Praktikan, *Principal* MjBarchitects menerima lamaran Kerja Profesi yang diajukan dan Praktikan pun berkesempatan untuk melakukan kegiatan Kerja Profesi di MjBarchitects.

Setelah memasuki masa Kerja Profesi di MjBarchitects, Praktikan mulai belajar banyak sekali hal yang berkaitan dengan dunia profesi arsitektur. Salah satu hal yang pertama kali Praktikan pelajari adalah mengenai manajemen proyek. Banyaknya jumlah proyek yang ditangani sekaligus oleh MjBarchitects membuat Praktikan belajar mengenai manajemen proyek secara luas mulai dari manajemen diri sampai ke manajemen risiko. Dari jumlah proyek yang banyak dalam jenis yang beragam inilah Praktikan berharap bahwa program Kerja Profesi ini dapat membuka wawasan Praktikan ataupun rekan kerja mahasiswa lainnya secara keseluruhan mengenai dunia profesi arsitektur baik dari prospek kerja sampai ke praktik secara langsung ke dalam masing-masing proyeknya.

Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Semua program studi yang ada di Universitas Pembangunan Jaya, salah satunya program studi Arsitektur, sudah pasti memiliki maksud dan tujuan tersendiri dengan mengadakannya program Kerja Profesi ini.

Maksud dari diadakannya program Kerja Profesi ini antara lain yaitu:

 Memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk bisa menyelesaikan pendidikan kuliah dalam Prodi Arsitektur Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya.

- 2. Mengetahui, mempelajari, dan merasakan langsung mengenai dunia kerja profesi di lingkup pekerjaan arsitektur.
- 3. Memberikan wawasan baru mengenai ilmu perancangan arsitektur interior dalam bidang pembuatan *furniture*.
- 4. Sebagai wadah bagi mahasiswa untuk melatih keprofesionalan dalam bekerja, menambah relasi di dunia kerja, dan mengembangkan *soft skill* masing-masing individu ketika melakukan pekerjaan.

Sementara itu, adapun tujuan dari diadakannya program Kerja Profesi ini adalah:

- Melatih bekerja berkelompok, mengetahui keterkaitan antara ilmu arsitektur dengan ilmu dunia profesi lainnya.
- Mengetahui proses pemikiran konsep desain dan cara bekerja seorang kepala biro arsitektur bersama tim arsiteknya yang lain.
- 3. Mengetahui teknik eksp<mark>lorasi, komun</mark>ikasi ide, teknik pelaksanaan desain, proses konstruksi, perencanaan, dan kontrol biaya pada proyek perancangan arsitektur.
- 4. Melatih kemampuan berimajinasi, berpikir kreatif, dan berinovasi.
- 5. Memberikan wawasan baru mengenai bahan material kayu.

Kegunaan/Manfaat Kerja Profesi

Manfaat yang sekiranya bisa didapat oleh mahasiswa selama kegiatan Kerja Profesi ini berlangsung antara lain adalah setiap mahasiswa bisa merasakan bagaimana kondisi ketika sedang menjalani dunia pekerjaan lewat pengalaman yang dialami langsung di lapangan. Kondisi pengalaman yang dirasakan oleh mahasiswa meliputi proses perolehan informasi tugas dan implementasi pekerjaan di lapangan. Kegiatan Kerja Profesi yang dilakukan saat ini berkaitan dengan pekerjaan arsitektur sehingga mahasiswa bisa mendapat kesempatan untuk belajar bekerja di bidang

profesi arsitektur baik secara individu ataupun kelompok. Pekerjaan-pekerjaan yang didapat selama menjalani kegiatan Kerja Profesi akan menjadi kompetensi mahasiswa dalam menuangkan hasil pembelajaran yang sudah ditempuh dalam perkuliahan selama ini dan menjadi wadah dalam beradaptasi dari segi mental, kemampuan, dan keterampilan yang dimiliki pada bidang pendidikan arsitektur saat ini. Sementara itu, program Kerja Profesi juga bermanfaat untuk menjalin relasi antara pihak lembaga pendidikan dengan pihak perusahaan yang dituju dan pihak lembaga pendidikan dapat mengevaluasi kompetensi mahasiswa dengan materi pengajaran yang diberikan.

Tempat Kerja Profesi

Perusahaan yang dituju adalah:

Nama Perusahaan : Michael Julius Brohet (MjB) Architects

Divisi Perusahaan : Werkplaats 248 (WP248)

Alamat : Jl. Villa Kartika No. 1, Krukut, Limo, Depok

MjBarchitects merupakan sebuah biro konsultan arsitektur yang dikepalai langsung oleh Bapak Michael Julius Brohet. Biro arsitektur ini memiliki kantor di daerah Krukut, Depok. Kantor ini diberi nama sebagai "Werkplaats 248" (WP248), oleh Bapak Michael selaku principal, yang berasal dari bahasa Belanda yang memiliki arti "Bengkel 248" atau "Workshop 248" dimana kantor ini juga merupakan tempat untuk melakukan fabrikasi furniture kayu dan 248 adalah nomor kode pribadi milik Bapak Michael yang digunakan untuk branding dari bengkel kayu ini.

Walaupun tempat ini disebut sebagai kantor dari MjBarchitects, namun kantor ini bukan merupakan kantor formal dimana semua yang berkaitan tentang pekerjaan wajib dikerjakan di tempat ini. Karena sebenarnya, kantor ini adalah rumah pribadi milik keluarga Bapak Michael yang dialihfungsikan menjadi kantor, bengkel kayu, serta gudang untuk menyimpan koleksi kayu-kayu eksotis milik Bapak Michael pribadi. Memang, pada zaman dahulu semua pegawai dari MjBarchitects diwajibkan

datang ke kantor ini untuk melakukan koordinasi, rapat, dan mengerjakan pekerjaan sehari-hari, namun sejak adanya pandemi yang melanda sejak awal tahun 2020, Bapak Michael menemukan sebuah platform baru untuk bisa mengerjakan semua proyek secara online, melakukan koordinasi, dan melakukan pekerjaan lainnya lewat aplikasi "Notion". Berhubung semua MjB Data sudah tersusun secara kompleks di Notion ini, maka akhirnya Bapak Michael memutuskan untuk lebih banyak bekerja secara daring, melakukan rapat menggunakan aplikasi Zoom dan hanya sesekali mewajibkan pegawai ataupun anak magang yang tergabung dalam MjBarchitects untuk datang ke WP248.

Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Mahasiswa yang melakukan Kerja Profesi akan diberikan waktu minimal 3 bulan atau 50-55 hari kerja, atau 400-440 jam kerja. Waktu minimal yang diberikan selama 3 bulan tersebut diharapkan bisa dimanfaatkan oleh mahasiswa agar bisa belajar mengenai berbagai hal yang menyangkut praktek di dunia kerja. Selain itu waktu minimal selama 3 bulan ketika melakukan Kerja Profesi ini diberikan dengan pertimbangan tertentu, contohnya seperti agar tidak mengganggu aktivitas akademik mahasiswa di perkuliahan.

Selama kegiatan Kerja Profesi berlangsung, Bapak Michael selaku principal dari MjBarchitects membebaskan jam kerja kepada anak-anak magangnya. Semua pegawai tetap maupun pegawai magang diizinkan memulai bekerja dan selesai bekerja pada jam berapapun selama kriteria minimal waktu bekerja dalam sehari bisa terpenuhi yakni 8 jam kerja + 1 jam istirahat. Walaupun diberi kebebasan bekerja seperti itu, para pegawai magang MjB Architect memilih untuk bekerja pada pagi hari sekitar jam 9 atau 10 pagi hingga malam hari pada jam 6 sore atau 7 malam. Setiap hari Senin dan Jumat Bapak Michael selalu mengadakan rapat melalui aplikasi Zoom yang biasanya dimulai pada jam 10 pagi sehingga para pegawai magang bisa menyesuaikan jam kerjanya untuk selesai pada jam 7 malam.

Sebelum memulai kegiatan Kerja Profesi di MjBarchitects, Bapak Michael memberikan semacam kontrak yang harus disetujui oleh para peserta KP yang melamar di MjBarchitects. Bapak Michael memutuskan untuk mempekerjakan para peserta Kerja Profesi mulai tanggal 8 Juni 2020 hingga selesai tanggal 28 Agustus 2020 yang membuat para peserta KP melakukan kegiatan magang selama 60 hari. Hal ini dikarenakan banyaknya proyek yang sedang berlangsung di MjBarchitects dan hal tersebut bisa menjadi simbiosis mutualisme antara para peserta Kerja Profesi dengan Bapak Michael sendiri yang menangani proyek-proyek tersebut.

Adapun jadwal pra-pelaksanaan, pelaksanaan, dan pasca pelaksanaan KP adalah sebagai berikut:

Bulan	Minggu ke-	Deskripsi		
Pra-pelaksanaan KP				
Februari	1-4	Melakukan briefing bersama Ibu Rahma mengenai kegiatan Kerja Profesi, Membuat portofolio, dan menentukan pembagian dosen pembimbing Kerja Profesi.		
7	1	Membuat CV dan mengumpulkan hasil karya terbaik untuk bahan membuat portofolio.		
Maret	7 2	Melanjutkan pembuatan CV dan memulai pembuatan portofolio yang menunjukkan hasil karya terbaik yang pernah dibuat dari semester 1 hingga semester 5.		
	3	Melanjutkan pembuatan portofolio hingga selesai.		
	4	Menghubungi perusahaan-perusahaan yang dituju untuk mendapat informasi terkait perusahaan yang menerima kegiatan magang selama pandemic berlangsung.		

April	2	Membuat surat lamaran Kerja Profesi dan Lembar Kerangka Acuan Kerja Profesi		
	3	Mengajukan permohonan magang kepada semua biro yang ingin dituju melalui email sambil menunggu jawaban dari biro-biro yang dihubungi tersebut.		
	4			
- 7	1	Mengajukan permohonan magang kepada semua biro yang ingin dituju melalui email sambil menunggu		
0	2	jawaban dari biro-biro yang dihubungi tersebut.		
Mei	3			
P	4	Menerima konfirmasi dari biro yang dituju sekaligus mengurus dan mengajukan form penerimaan Kerja Profesi kepada <i>Principal</i> biro yang dituju.		
Pelaksanaan KP				
30	1	Masa Pengenalan Lingkungan tempat Kerja Profesi, sekaligus mengenal aplikasi yang digunakan untuk melakukan kegiatan kerja yaitu aplikasi Notion.		
Juni	2			
	3	Pembagian tugas dan pelaksanaan Kerja Profesi.		
	4	Bimbingan Pertama Kerja Profesi.		
	1	Pelaksanaan Kerja Profesi		
Juli				

	3	Pelaksanaan Kerja Profesi.		
	4	,		
	1	Bimbingan Ketiga Kerja Profesi, asistensi Bab 2 Laporan Kerja Profesi sekaligus pelaksanaan Kerja Profesi.		
Agustus	3	Pelaksanaan Kerja Profesi		
	4	Bimbingan Keempat Kerja Profesi, asistensi Bab 3 Laporan Kerja Profesi.		
Pasca KP				
	1	Mark to day and Date of		
September	2	Membahas Laporan Bab 3		
Осртствет	3	Mambabas Langran Rab 4		
	4	Membahas Laporan Bab 4		
0	1	Merapihkan Laporan Kerja Profesi		
	2	Pengumpulan Draft Laporan Kerja Profesi		
Oktober	3	Pelaksanaan Seminar Kerja Profesi		
	4	Pengumpulan final Laporan Kerja Profesi (Program Studi dan Perpustakaan).		

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Kegiatan Kerja Profesi