

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dengan pertumbuhan penduduk dan teknologi yang semakin pesat, dalam bidang arsitektur dan pihak yang terkait terus dihadapkan dengan penyeimbangan pertumbuhan yang selalu mengalami perubahan. Khususnya dalam dunia akademik yang mengharuskan kita memahami teori dan praktik yang harus menyesuaikan dengan kemajuan teknologi digital yang telah diterapkan dalam semua bidang pekerjaan.

Pada saat masa perkuliahan khususnya praktikan mengikuti matakuliah digital arsitektur 1 dan digital arsitektur 2, pada mata kuliah ini praktikan diajarkan bagaimana mempergunakan aplikasi Autocad dalam merancang gambar kerja dengan baik. Dalam mendukung kebijakan akademik, Universitas Pembangunan Jaya membuat program Kerja Profesi (KP) yang bertujuan untuk memberikan gambaran komprehensif kepada mahasiswa/i tentang dunia kerja, dengan mengaplikasikan teori yang diperoleh di perkuliahan serta melatih untuk menganalisis praktik dan teori sesuai dengan Program Studi (Prodi) dalam lingkungan perusahaan atau instansi. Melalui Kerja Profesi yang dilaksanakan Prodi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya, praktikan memiliki kesempatan untuk mengimplementasikan beberapa teori yang telah dipelajari di dunia kampus dan mencoba diterapkan di kehidupan nyata. Sehingga, dalam praktik Kerja Profesi dapat membentuk praktikan untuk mendapatkan pembekalan dalam melakukan tindak nyata sebagai arsitek dimana memiliki peran yang penting dalam proses perancangan.

Dalam melaksanakan Kerja Profesi praktikan diposisikan sebagai asisten arsitek perencana di kantor atau sebagai perancangan (*drafter*) gambar kerja. Fungsi gambar kerja itu sendiri adalah komunikasi antara pembuat gambar atau penggagas dengan si pelaksana di lapangan dan gambar yang dibuat harus dimengerti oleh kedua belah pihak (Sujiyanto, 2012:7). Dengan harapan tugas yang diberikan dapat menimba ilmu dalam dunia kerja yang sesungguhnya Drafter sendiri berasal dari bahasa Inggris, drafting yang berarti menyusun, merancang atau merakit. Artinya, juru gambar adalah orang yang menuangkan konsep desain ke dalam gambar detail, yang meliputi dimensi, tata letak, dan fitur. Gambar-gambar juru gambar akan digunakan untuk membantu

pelaksanaan pengembangan atau perencanaan. Di bidang arsitektur, drafter bekerjasama dengan desainer atau sang arsitek untuk menciptakgambar kerja atau floor plan yang detail. Tidak hanya tata letak tampilandan ukuran, tetapi juga detail struktural untuk menciptakan bangunan yang kuat dan sesuai kebutuhan penghuni. (Yolanda, 2022).

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud diadakannya kerja Profesi yang dilakukan dalam mahasiswa semester akhir yaitu untuk memberikan beberapa pembekalan kepada mahasiswa dalam merancang ketika berada di lapangan dunia kerja. Selanjutnya diperjelas dalam poin-poin dibawa ini:

- a. Menerapkan kemampuan yang didapatkan dalam masa perkuliahan dan diterapkan langsung pada dunia kerja.
- b. Mampu menyelesaikan dan bertanggung jawab dalam pekerjaan individu maupun tim dalam dunia kerja.
- c. Memperoleh pengalaman dalam sebuah proses pembelajaran untuk mengetahui perbedaan dunia perkuliahan dan dunia kerja agar mampu beradaptasi kedepannya.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari Kerja Profesi yang dapat diperoleh mahasiswa antara lain, yaitu:

- a. Mendapatkan pengalaman langsung dalam pekerjaan yang berhubungan dalam profesi Arsitektur.
- b. Dapat menghadapi permasalahan dan menyesuaikan jadwal pekerjaan yang terencana sesuai dengan *deadline* yang diberikan dan mampu mengatasi masalah sesuai ilmu yang terkait.
- c. Mendapatkan ilmu dan pengetahuan baru dalam dunia kerja, serta mendapatkan kreatifitas baru dalam mendesain pada suatu perencanaan bangunan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Pada kesempatan kali ini, tempat dilaksanakannya Kerja Profesi oleh praktikan di sebuah biro konsultan arsitek bernama Sidharta Architect. Untuk lokasi dilaksanakannya pada:

Nama Institusi : Sidahrta Architect
 Bidang : *Junior Architect - Drafter*
 Departemen : Desain
 Alamat : Golden Park Serpong, Lengkong Raya, Serpong Utara, South Tangerang City, Banten.

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Dalam pelaksanaan Kerja Profesi di Sidharta Architect praktikan full *Work Form Office* (WFO). Lamanya pelaksanaan kerja profesi kurang lebih 3 bulan yang dimulai pada tanggal 6 Juni 2022 sampai 22 September 2022 dengan jam kerja mulai dari pukul 09.00 WIB sampai pukul 18.00 WIB.

Tabel 1.4 Jadwal Pelaksanaan KP

Deskripsi Kegiatan	April				Mei				Juni				Juli				Agustus				September				Oktober			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan dokumen Kerja Profesi																												
Pengerjaan CV dan Portfolio																												
Pembuatan form pengajuan KP dan KAK																												
Pengajuan lamaran Kerja Profesi																												
Penerimaan KP																												
Brief dan Proyek 1																												

