

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Arsitektur merupakan objek yang terbentuk dari kebutuhan paling dasar manusia yaitu kebutuhan tempat berlindung dari cuaca, namun arsitektur tidak hanya sebagai tempat tinggal akan tetapi arsitektur juga menjadi tempat kerja dan bermain dan membuat arsitektur memiliki kontak yang konstan dengan kehidupan manusia. (Ching & Eckler, 2013)

Orang Yunani kuno menyebutkan bahwa arsitektur memiliki dua sisi yaitu *episteme* yang berarti pengetahuan dan *techne* memiliki arti kerajinan, dua sisi ini disatukan oleh arsitek melalui proses desain. Proses desain itu sendiri merupakan sebuah rangkaian langkah-langkah dalam mengembangkan bangunan mulai dari ide awal hingga terciptanya sebuah desain, seorang arsitek saat mendesain harus mencampurkan kekreatifan atas desain arsitektur dengan pemahaman teknikal bagaimana bangunan dapat dibuat. (Ching & Eckler, 2013)

Dalam mengembangkan pengetahuan atas desain arsitektur dan pemahaman teknikal selain mengikuti pembekalan materi pembelajaran dan praktik selama perkuliahan terdapat cara lain salah satunya dengan mengikuti kerja profesi atau magang. Dalam Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor PER.22/MEN/IX/2009 dijelaskan bahwa permagangan merupakan salah satu dari kegiatan pelatihan kerja yang diadakan oleh lembaga pelatihan dengan berkerja di bawah bimbingan instruktur ataupun pekerja pada lembaga pelaksana pelatihan yang memiliki pengalaman pada proses pekerjaan guna menguasai keterampilan atau keahlian tertentu, sedangkan pada Universitas Pembangunan Jaya, kerja profesi merupakan program mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya dengan syarat minimal telah mengempuh masa kuliah selama 6 semester dan telah menempuh 100 sks, kerja profesi ini memiliki jumlah 3 (tiga) sks dan dilakukan selama 400 (empat ratus) jam atau 3 bulan. (Setiawan & Soerjoatmodjo, 2021)

Kerja profesi ini dilaksanakan pada Desainbangunan.id dengan tujuan memperkenalkan dunia profesional serta memberi kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan ilmu perancangan yang telah diterima selama kuliah ke dunia profesional dan dikarenakan Desainbangunan.id merupakan perusahaan *startup* sehingga memungkinkan mahasiswa untuk belajar secara langsung bagaimana koordinasi antar divisi serta proyek yang dikerjakan mayoritas adalah bangunan rumah tinggal.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

Maksud dari pelaksanaan kerja profesi adalah membuka peluang bagi praktikan yang berminat dengan desain bangunan khususnya desain bangunan rumah tinggal untuk mempelajari dan mengaplikasikan ilmu dalam mendesain bangunan rumah tinggal serta praktikan juga dapat mempelajari koordinasi antar divisi yang terjadi secara langsung pada Desainbangunan.id.

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

Tujuan dari kerja profesi ini adalah:

1. Memperkenalkan dunia profesional kepada mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya khususnya kepada praktikan.
2. Memberi peluang untuk praktikan mengaplikasikan ilmu perancangan yang didapatkan selama perkuliahan ke dalam dunia profesional.
3. Memperkenalkan cara kerja, berkomunikasi dan koordinasi antar tim dan divisi pada perusahaan khususnya di Desainbangunan.id kepada praktikan.

1.3 Tempat Kerja Profesi

Desainbangunan.id merupakan salah satu anak perusahaan dari PT. Graha Nano Tech Indonesia yang berkecimpung pada bidang arsitek dan kontraktor, lalu kantor perusahaan ini berdiri pada Jalan Raya Serpong KO. Batan Lama Blok A.12, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten yang dapat ditempuh dengan waktu 30 menit dari rumah praktikan.



Gambar 1.1. Lokasi Kantor

Sumber: Gogle Maps 2021



Gambar 1.2. Gedung Kantor PT.Graha Nano Tech Indonesia

Sumber: Gogle Maps 2021

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Pelaksanaan kerja profesi berlangsung mulai tanggal 14 Juni 2021 sampai 31 Agustus 2021 dengan waktu kerja yaitu 8 jam sehari mulai dari hari senin hingga hari jumat. Kerja profesi ini dilakukan dengan dua sistem secara bergantian, yaitu sistem *shifting* dan sistem *WFH (work from home)* sehingga tidak terjadi penumpukan pada ruangan serta tetap menjaga protokol kesehatan sedangkan pada sistem *WFH* pelaksanaan kerja profesi dilakukan secara virtual dengan menggunakan aplikasi *WhatsApp*, *Trello* dan *Google Meeting* serta pada setiap hari rabu ataupun ada proyek baru terdapat *breffieng* bersama tim arsitek dan *principal* arsitek.

Akan tetapi persiapan untuk kerja profesi sudah dimulai dari pra pelaksanaan kerja profesi pada bulan februari dengan sosialisasi tentang pelaksanaan kerja profesi serta mempersiapkan semua dokumen yang diperlukan seperti *CV*, *portfolio*, dan *KAK*. Selain itu setelah pelaksanaan kerja profesi terdapat kegiatan pasca pelaksanaan kerja profesi yaitu melengkapi dokumen yang harus ditanda tangani oleh pembimbing pada tempat kerja profesi serta pengumpulan laporan pelaksanaan kerja profesi.

Tabel 1.1. Tabel Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Bulan	Minggu	Deskripsi Kegiatan
Pra Pelaksanaan Kerja Profesi		
Februari	1	<ul style="list-style-type: none">○ Sosialisasi pelaksanaan kerja profesi pertama.○ Memilih karya yang akan dimasukkan ke dalam <i>portfolio</i> dan <i>CV</i> praktikan.○ Memfinalisasi <i>rendering</i> dan deskripsi karya yang akan dimasukkan ke dalam <i>portfolio</i> dan <i>CV</i> praktikan.○ Membuat <i>template portfolio</i> dan <i>CV</i> praktikan.
	2	
	3	
	4	
Maret	1	
	2	
	3	
	4	
April	1	
	2	
	3	

	4	
Mei	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Asistensi draft <i>portfolio</i> dan <i>CV</i> praktikan secara individu kepada dosen pembimbing kerja profesi. ○ Merevisi <i>template portfolio</i> dan <i>CV</i> praktikan yang sudah diasistensikan kepada dosen pembimbing kerja profesi. ○ Membuat dan mengajukan surat KAK serta surat pengantar kerja profesi kepada dosen pembimbing kerja profesi agar dapat dikirimkan ke PT. Graha Nano Tech Indonesia. ○ Mengirimkan surat KAK serta surat pengantar kerja profesi ke PT. Graha Nano Tech Indonesia. ○ Sosialisasi pelaksanaan kerja profesi kedua.
	2	
	3	
	4	
Pelaksanaan Kerja Profesi		
Juni	1	Mempersiapkan diri untuk kerja profesi pada tanggal 14 juni.
	2	
	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pengenalan terkait tim yang ada pada Desainbangunan.id dan sistem koordinasi kerja baik secara <i>offline</i> maupun <i>online</i>. ○ Mendesain rumah Pak Faizal. ○ Melakukan survei pada beberapa klien. ○ <i>Rendering</i> desain rumah yang sudah selesai untuk konten <i>Instagram</i> Desainbangunan.id. ○ Mendesain rumah Pak Tommy.

	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ Melanjutkan <i>rendering</i> desain rumah untuk konten <i>Intagram</i> Desainbangunan.id. ○ Melanjutkan desain rumah Pak Tommy.
Juli	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Melanjutkan desain rumah Pak Tommy ○ Mempresentasikan hasil desain rumah Pak Tommy kepada klien. ○ Bimbingan kerja profesi pertama.
	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mencari referensi untuk desain sekolah Menlo. ○ Membuat desain sekolah Menlo.
	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ Membuat gubahan massa desain sekolah Menlo ○ Mendetailkan hasil gubahan massa desain sekolah Menlo ○ Mempresentasikan hasil desain sekolah Menlo kepada klien.
	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ Merevisi desain sekolah Menlo. ○ <i>Rendering</i> desain sekolah Menlo yang sudah <i>final</i>. ○ Merevisi <i>Rendering</i> desain sekolah Menlo. ○ Bimbingan kerja profesi kedua.
Agustus	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mencari referensi bentuk untuk desain rumah <i>co-housing</i> curug. ○ Mendesain <i>co-housing</i> curug. ○ <i>Rendering co-housing</i> curug. ○ Bimbingan kerja profesi ketiga.
	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ Melanjutkan desain <i>co-housing</i> curug. ○ Mengikuti sayembara Reka Rupa.

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Mencari data tentang kampung Bodo Maroto, Sumba Barat
	3	<ul style="list-style-type: none"> ○ Membuat <i>modeling</i> rumah dan <i>site</i> kampung Bodo Maroto, Sumba Barat
	4	<ul style="list-style-type: none"> ○ Melakukan finalisasi vidio animasi sayembara Reka Rupa. ○ Mengumpulkan hasil vidio animasi ke panitia sayembara.
Pra Pelaksanaan Kerja Profesi		
September	1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Penandatanganan dokumen terkait kerja profesi oleh pembimbing kerja. ○ Bimbingan kerja profesi keempat.
	2	Revisi laporan kerja profesi
	3	
	4	Bimbingan kerja profesi kelima
Oktober	1	Revisi laporan kerja profesi
	2	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bimbingan kerja profesi keenam. ○ Pengumpulan laporan kerja profesi
	3	Sidang Kerja Profesi
	4	Pengumpulan final laporan kerja profesi