

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Hunian merupakan salah satu hal yang menjadi kebutuhan primer atau pokok untuk setiap makhluk hidup, dimana dalam membentuk sebuah hunian memerlukan sebuah kreatifitas sesuai dengan beberapa kebutuhan yang diperlukan oleh penggunaannya. Pemahaman terkait dengan peletakan serta desain interior menjadi peran yang sangat penting dalam memahami isu dan konteks terhadap kebutuhan akan ruang pengguna yang dirancang. Pada saat masa perkuliahan khususnya praktikum perancangan arsitektur, mahasiswa diajarkan tentang bagaimana mempergunakan sebuah ruang dengan semaksimal mungkin agar setiap sisi pada ruang dapat digunakan dengan baik. Melalui Kerja Profesi yang dilaksanakan Prodi Arsitektur Universitas Pembangunan Jaya, mahasiswa memiliki kesempatan untuk mengimplementasikan beberapa teori yang telah dipelajari di dunia kampus lalu mencoba diterapkan di kehidupan nyata. Sehingga, dalam praktik Kerja Profesi membentuk mahasiswa untuk diberikan pembekalan dalam melakukan tindakan nyata sebagai arsitek dimana memiliki peran yang sangat penting dalam proses perancangan sebuah hunian.

Peran *3D Artist* sebagai pelaksana desain dalam perancangan sebuah hunian merupakan salah satu langkah yang paling penting dalam merancang sebuah bangunan, dikarenakan visualisasi yang akan diberikan oleh *3D Artist* ditampilkan melalui gambar-gambar ataupun video 3D agar rancangan dapat terkomunikasikan dengan baik dengan client. Kualitas dari sebuah ruangan dalam sebuah hunian dapat terencana dengan baik melalui beberapa visualisasi 3D yang nyata.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud Kerja Profesi

Kerja Profesi ini bertujuan untuk memberikan beberapa pembekalan kepada mahasiswa. Pembekalan dimaksudkan dari Kerja Profesi adalah aspek profesionalitas sebagai arsitek khususnya di bidang *3D Modelling*, cara melaksanakan desain sebuah layout hunian yang akan direncanakan, menentukan konsep desain interior untuk layout yang akan direncanakan, dan juga memahami konteks yang sebenarnya terjadi ketika berada di lapangan atau dunia kerja. Lalu dalam Kerja Profesi juga membentuk skill mahasiswa dalam merancang konsep layout yang sudah ada kemudian dirancang sedemikian rupa untuk dijadikan opsi desain interior untuk klien, selain itu skill mahasiswa dalam mengoperasikan software pun dikembangkan khususnya untuk *software Sketchup*. Lebih lanjutnya akan dijelaskan dalam poin – poin dibawah ini :

1. Menerapkan materi perkuliahan yang sudah dipelajari selama kuliah
2. Belajar akan tanggung jawab menjadi sebuah tim dalam dunia kerja
3. Menambah pengalaman dan jam kerja dalam dunia arsitektural
4. Meningkatkan kemampuan dalam mengoperasikan *software Sketchup*.

Tujuan Kerja Profesi

Bagi UPJ

1. Mendapat sebuah evaluasi bagi kurikulum yang sedang berjalan
2. Membina sebuah kerja sama antara universitas dan perusahaan
3. Perusahaan dapat membantu universitas dalam membimbing mahasiswa yang siap masuk kedalam dunia kerja

Bagi Instansi atau Perusahaan

1. Mendapat kerja sama yang saling menguntungkan dari ketiga belah pihak yaitu perusahaan, universitas, dan mahasiswa
2. Membina kerja sama antar universitas dan juga perusahaan secara langsung

Bagi Mahasiswa

1. Mendapat pengalaman dan juga jam terbang yang nyata akan berjalannya sebuah perancangan arsitektur di dunia nyata
2. Mengukur kemampuan dalam mengoperasikan *software arsitektural* selama dibangku kuliah
3. Belajar bertanggung jawab terhadap sebuah jobdesk yang diberikan atasan dan juga didalam tim harus bekerja secara maksimal.

1.3 Manfaat KP

Bagi Universitas Pembangunan Jaya

1. Mendapat sebuah evaluasi untuk kurikulum yang sedang berjalan dan mungkin saja akan langsung diperbaiki
2. Dapat membina sebuah kerja sama yang baik dengan perusahaan
3. Perusahaan dapat membantu pihak universitas dalam membimbing mahasiswa yang siap terjun langsung kedalam dunia kerja nyata

Bagi Instansi atau Perusahaan

1. Memperoleh sebuah kerja sama yang baik dan juga saling menguntungkan dari ketiga belah pihak yaitu perusahaan, universitas, dan mahasiswa
2. Dapat membina adanya kerja sama antara universitas dan perusahaan

Bagi Mahasiswa

1. Menambah pengalaman serta jam kerja dalam merancang secara nyata
2. Mengukur kemampuan dalam mengoperasikan sebuah *software arsitektural* yang sudah dipelajari selama di bangku perkuliahan
3. Belajar bertanggung jawab di dalam tim dimana kita harus bekerja sesuai dengan jobdesk yang diberikan secara total.

1.4 Tempat Kerja Profesi

Pada kesempatan kali ini, praktikan melaksanakan praktik Kerja Profesi di sebuah biro konsultan arsitek bernama PT Ananta Mitra Selaras. Yang berlokasi di Green Lake City, Rukan Sentra Niaga Blok G-1 Jakarta Barat. Untuk pengerjaan perusahaan adapun praktik yang dilakukan di PT Ananta Mitra Selaras adalah design and build. Seperti beberapa proyek desain interior dan proyek arsitektural lainnya seperti renovasi. Berkerja di tim PT Ananta Mitra Selaras mendapatkan banyak wawasan baru mengenai cara arsitek mengatur layout desain hunian sedemikian rupa agar setiap sisi ruangan terisi dengan baik, lalu juga mengkomunikasikan hasil rancangan dengan beberapa opsi ke klien, dan juga survey langsung ke lapangan untuk mengukur ruang yang akan di desain.

1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

• Kegiatan kerja profesi di PT. Ananta Mitra Selaras berjalan selama kurang lebih 3 bulan mulai dari tanggal 14 Juni 2021 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2021 dengan total jam kerja mencapai kurang lebih 400 jam. Jam kerja diperoleh melalui kegiatan kerja yang berdurasi selama 8 jam mulai dari jam 09.00 pagi sampai dengan jam 17.00 sore, pekerjaan dilakukan secara tatap muka dan juga secara Work From Home (WFH).

PRA KERJA PROFESI		
NO	WAKTU	KEGIATAN
1	7 MEI 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Mempersiapkan Kerja Profesi • Memperlengkap dokumentasi (Curriculum Vitae, Portofolio , Kerangka Acuan Kerja , Formulir kerja profesi)
2	17 MEI 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Mengajukan dokumentasi ke pihak instansi (Curriculum Vitae, Portofolio , Kerangka Acuan Kerja , Formulir kerja profesi)

PERIODE KERJA PROFESI		
1	06/07/21	<ul style="list-style-type: none"> • Penjabaran kerja selama 2 minggu melakukan kerja profesi • reminder pencarian judul kerja profesi • Ceklis kelengkapan berkas kerja profesi • Progress bab 1 laporan kerja profesi
2	30/07/21	<ul style="list-style-type: none"> • Penjabaran kerja selama 4 minggu melakukan kerja profesi reminder pencarian judul • Mulai untuk membuat bab 1 untuk laporan kerja profesi • remainder dan mereview progress bab 2 • Pembuatan 2 opsi judul kerja profesi
3	27/08/21	<ul style="list-style-type: none"> • Penjabaran kerja selama 6 minggu melakukan kerja profesi reminder laporan bab 2 kerja profesi • Mereview progress bab 3
4	27/09/21	<ul style="list-style-type: none"> • Penjabaran kerja selama 3 Bulan minggu melakukan kerja profesi • reminder pengerjaan bab 3 kerja profesi • Ceklis kelengkapan dokumen serta lampiran yang akan di tanda tangani oleh pihak perusahaan

Tabel 1. 1 Tabel Pelaksanaan Kerja Profesi

