

# BAB I: PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Arsitektur merupakan suatu ilmu seni dalam proses perencanaan lingkungan binaan mulai dari lingkup makro hingga lingkup mikro. Dalam proses merancang dan merencanakan suatu obyek, seorang arsitek dituntut untuk terus melakukan inovasi, menafsirkan keinginan klien, menjawab kebutuhan dengan penyediaan fasilitas, dan bertanggung jawab, atas apa yang akan di bangun dan telah dibangun tanpa merusak lingkungan. Oleh karena itu seorang arsitek sesungguhnya memiliki tanggung jawab yang sangat besar dalam sebuah proses perancangan. Dalam proses perancangan dibutuhkan mekanisme yang jelas yang dapat di pelajari di bangku kuliah berupa teori maupun dalam proses praktik kerja. Praktik profesi merupakan salah satu kurikulum yang wajib ditempuh oleh mahasiswa teknik arsitektur Universitas Mercubuana. Selain dalam memenuhi kewajiban akademik, diharapkan mahasiswa dalam praktik profesi dapat menambah pengetahuan tentang dunia kerja sehingga mahasiswa mampu mengatasi persaingan dunia kerja. Oleh karena itu melalui praktik profesi ini saya selaku mahasiswi turut serta dalam proses gambar kerja dalam sebuah proyek.

Dalam praktik profesi perencanaan, mahasiswa dapat mengetahui bagaimana tahapan mendesain dari seorang konsultan perencana, masalah-masalah yang dihadapi dan metode kerja yang diterapkan. Praktik profesi dalam laporan ini dilaksanakan di PT. Trendrama Architect yang bertindak sebagai perusahaan yang bergerak dalam bidang konsultan arsitek yang memiliki pengalaman dalam menangani hunian vertikal. Selain itu proyek yang ditangani oleh Trendrama Architect memenuhi syarat praktik profesi yang diajukan yaitu luas bangunan lebih dari 1000m<sup>2</sup>. Maka diharapkan penulis dapat memanfaatkan kesempatan ini untuk banyak belajar terkait dunia kerja arsitektur secara profesional.

## **1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi**

### **1.2.1. Maksud Dari Praktik Profesi**

Adapun maksud dari pelaksanaan praktik profesi sebagai berikut:

2. Memenuhi persyaratan untuk mengajukan Skripsi dan Tugas Akhir.
3. Mengetahui proses kerja atau kegiatan suatu biro konsultan dalam mengelola suatu proyek
4. Mahasiswa dapat membandingkan antara teori yang dikerjakan di kampus dengan praktik profesi
5. Mahasiswa dapat mengenal pelaksanaan dan proses desain yang sebenarnya.

### **1.2.2. Tujuan Dari Praktik Profesi**

Adapun tujuan dari praktik profesi sebagai berikut:

2. Mahasiswa dapat menerapkan teori-teori yang didapat dalam masa perkuliahan.
3. Mahasiswa dapat membandingkan teori yang di dapat dengan kenyataan pada lapangan, dan bagaimana pertimbangan dan resiko yang di dapat.
4. Mahasiswa diharapkan dapat beradaptasi dengan dunia kerja nyata.
5. Memberikan gambaran dunia kerja yang sebenarnya kepada mahasiswa sebagai bekal untuk kemudian hari.
6. Untuk melengkapi pengetahuan, ketrampilan dan pengalaman yang tidak diperoleh langsung dari kegiatan perkuliahan.

## **1.3. Lingkup Pembahasan**

Secara garis besar lingkup pembahasan laporan praktik profesi ini adalah proses perancangan kantor, pengembangan rancangan dan penjelasan project yang di kerjakan, memahami material yang di gunakan pada bangunan, penampilan visual dalam bentuk renderan, dan penjelasan proses project pratikan selama magang di PT. Trendrama Architect. Berikut penjelasan kegiatan praktik profesi yang dikerjakan langsung oleh praktikan.

Adapun kegiatan pratikan saat praktik profesi yaitu antara lain :

- a. Membantu proses gambar kerja.
- b. Mengetahui dan mengerti akan konsep perancangan.
- c. Meninjau/mengamati pengembangan rancangan.
- d. Memahami dan mengerti gambar kerja.
- e. Menggambar 2D hasil dari arahan project architect.
- f. Menerapkan spek material yang diberikan oleh arsitek ke dalam gambar kerja.

#### **1.4. Metode Pembahasan Praktik Profesi**

Dalam menyusun laporan praktik profesi ini penulis melakukan metode pengumpulan data yang diperlukan sebagai bagian dari penulisan. Metode yang akan dibahas yaitu sebagai berikut.

Pengumpulan data laporan didapat dari hasil pengerjaan gambar dan arahan dari ibu Angelina Rosalind, ST dan Bapak Steven, ST. Penjelasan saat merevisi gambar maupun saat studi desain yang di perlukan pratikan di bimbing langsung.

Saat pembuatan laporan, penulis mulai dengan permasalahan atau fenomena yang ada pada proyek yang dijadikan laporan. Dimulai dari analisa permasalahan yang kemudian dieksekusi baik secara individu atau secara tim. Permasalahan, solusi, kemudian hasil inilah yang akan dijabarkan didalam laporan penelitian ini.

Dalam rentang waktu beberapa minggu, penulis melakukan asistensi dengan dosen pembimbing untuk menyetorkan hasil praktik profesi selama beberapa minggu tersebut. Laporan yang diasistensikan terbagi menjadi dua hal pokok, yang pertama laporan mengenai teori penulisan dan yang kedua laporan mengenai hal apa saja yang dikerjakan selama praktik profesi.

## **1.5. Sistematika Penulisan**

### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab I membahas tentang penjelasan dari latar belakang proyek dan kuliah Praktik Profesi dengan berdasarkan maksud dan tujuan dari pelaksanaan kuliah Praktik Profesi tersebut. Serta menjelaskan metode pengumpulan data beserta pola sistematik pembahasan dalam laporan ini.

### **BAB II KUALIFIKASI KONSULTAN**

Bab II membahas tentang deksripsi umum konsultan, kualifikasi konsultan, organisasi konsultan dan pihak-pihak yang berkepentingan dan uraian tugas serta wewenangnya.

### **BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK**

Bab III berisi tentang pembahasan khusus mengenai hal-hal yang pernah di kerjakan oleh pihak konsultan arsitek, data proyek, owner, konsep arsitektur, penjelasan proyek mengenai data fisik dan data teknis, tahapan kinerja proyek, dan pekerjaan proyek selama praktik profesi.

### **BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK**

Bab IV berisi tentang gambaran pelaksanaan pekerjaan proyek selama praktik profesi serta menjelaskan proses gambar kerja. Serta penjelasan dari beberapa poin secara teknis dan nonteknis yang lebih dominan pada proses pekerjaan.

### **BAB V KESIMPULAN**

Bab V berisi tentang hasil proses peninjauan pratikan dalam mengikuti atau menjalankan praktek kerja profesi. Masukan dan data-data yang ada sehingga menjadi suatu kesimpulan.