

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

X3M Architects merupakan sebuah biro arsitektur yang bergerak dalam bidang arsitektur, interior, dan kontraktor. X3M Architects sebagian besar menangani proyek rumah tinggal dan komersial. Karya X3M Architects mengutamakan pencahayaan alami, pengudaraan alami, dan memperhatikan detail-detail kecil pada sebuah bangunan.

Penulis tertarik dalam bidang interior dan perancangan residensial. Dengan melaksanakan Kerja Praktik, penulis dapat mendalami bidang tersebut dan mengenal dunia kerja arsitektur. Penulis diberikan kesempatan untuk mempelajari banyak hal yang tidak diajarkan dalam perkuliahan.

X3M Architects memberikan kesempatan kepada penulis untuk mempelajari proses perancangan interior dari awal. Penulis tertarik dengan konsep desain yang diterapkan X3M Architects serta memperhatikan pencahayaan dan pengudaraan alami. Penulis melihat hasil karya X3M Architects melalui sosial media yaitu instagram @x3m_architects. Penulis menjalankan Kerja Praktik di X3M Architects selama 5 bulan.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik

Maksud dan tujuan penulis melaksanakan Kerja Praktik di X3M Architects antara lain:

1. Memiliki kemampuan untuk berkomunikasi secara langsung dengan klien dan pekerja bangunan.
2. Memiliki kemampuan untuk mendesain interior dan eksterior sebuah bangunan.
3. Memiliki kemampuan untuk menyajikan gambar kerja yang baik dan benar.
4. Memiliki kemampuan untuk pencahayaan yang baik dan benar dalam merender sebuah bangunan.

5. Mengetahui material yang digunakan pada bangunan.
6. Memiliki kemampuan untuk bertanggung jawab dan bersikap profesional. Mengetahui proses perancangan dari awal hingga akhir.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktik

Tahap awal penulis menyiapkan *curriculum vitae* (CV), portfolio, dan *cover letter*. Setelah itu, penulis mengirim *curriculum vitae* (CV), portfolio, beserta surat pengantar Kerja Praktik dari kampus ke X3M Architects melalui email. Penulis mendapat kesempatan untuk datang ke kantor dan bertemu *principal architect*. Pada saat pertemuan *principal architect* menjelaskan gambaran pelaksanaan Kerja Praktik di X3M Architects. Penulis diterima sebagai *internship architect* pada tanggal 7 Juni 2022.

Pelaksanaan Kerja Praktik dimulai tanggal 27 Juli 2022 hingga 27 November. Penulis melaksanakan Kerja Praktik secara offline pada hari senin - jumat yang dimulai pukul 08.00 WIB hingga 17.00 WIB. Pada hari pertama penulis mengikuti briefing awal mengenai sistem kerja dan koordinasi Kerja Praktik. Penulis terlibat dalam beberapa proyek yang sudah berjalan maupun yang akan berjalan. Keterlibatan penulis sangat beragam mulai dari survey lokasi proyek, membuat gambar kerja, desain interior, hingga render interior.