



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

UMN adalah salah satu universitas swasta yang berlokasi di Gading Serpong, Tangerang. UMN adalah universitas yang gedung kampusnya menerapkan konsep arsitektur berkelanjutan. Arsitektur berkelanjutan adalah konsep arsitektur dimana selain memenuhi kebutuhan pengguna di masa kini namun tidak menyebabkan masalah untuk pengguna di masa mendatang (Steele, 1997). Arsitektur berkelanjutan semakin hari semakin dibutuhkan hal ini dapat dibuktikan dengan kenaikan populasi manusia dengan angka kebutuhan sumber daya manusia (Gissen, 2003). Dalam bidang arsitektur, para arsitek tentu akan bersaing dalam menerapkan konsep arsitektur berkelanjutan pada desain mereka. Hal ini tentu menjadi salah satu alasan penulis untuk belajar mengenai arsitektur berkelanjutan. Beberapa penerapan arsitektur berkelanjutan yang diterapkan di UMN adalah teknologi yang digunakan pada bangunan dan konsep gedung hemat energi.

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik

Maksud dan tujuan Kerja Praktik di UMN, sebagai berikut :

- A. Memahami alur kerja profesional arsitektur,
- B. Menambah pengalaman dan relasi dalam dunia profesional arsitektur,
- C. Menambah pengalaman dalam melakukan perancangan,
- D. Menambah pengalaman mengenai permasalahan yang dapat terjadi dalam dunia kerja,
- E. Belajar mengaplikasikan konsep arsitektur berkelanjutan pada rancangan,
- F. Mengetahui metode perancangan mengenai arsitektur kampus.

1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktik

Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik

Kegiatan Kerja Praktik dimulai dari tanggal 2 Juni 2020 sampai dengan tanggal 13 November 2020. Kegiatan Kerja Praktik terhitung kurang lebih 5 bulan dengan jam kerja fleksibel sesuai proyek. Dikarenakan peraturan masa pandemi, kegiatan Kerja Praktik dilakukan secara *online* atau *Work From Home* (WFH). Walau menerapkan sistem WFH, peserta Kerja Praktik dapat datang ke UMN untuk keperluan tertentu, seperti pengamatan proyek, pengurusan berkas Kerja Praktik dan keperluan lain yang mengharuskan untuk ke kampus.

Tahap Pengajuan Lamaran Kerja Praktik

Proses pelamaran Kerja Praktik dimulai dengan pengiriman Curriculum Vitae (CV), *Portfolio* dan *Cover Letter* pada bulan Mei 2020. Selanjutnya peserta Kerja Praktik akan mendapat pemberitahuan bahwa peserta diterima bekerja dan menandatangani surat perjanjian Kerja Praktik. Surat perjanjian Kerja Praktik ditandatangani pada 20 Mei 2020.

Tahap Pelaksanaan Kerja Praktik

Selama melakukan pelaksanaan Kerja Praktik, penulis mengerjakan beberapa proyek dari desain Lantai 12 PMN hingga desain Taman UMN. Proyek Kerja Praktik disampaikan oleh supervisi Kerja Praktik, yaitu Bapak Sudarman Sutanto. Proyek akan dikerjakan oleh peserta Kerja Praktik dan akan dipresentasikan kepada klien. Peserta Kerja Praktik dapat melakukan asistensi kepada supervisi mengenai proyek dan revisi.

Tahap Penyelesaian Kegiatan Kerja Praktik

Kegiatan Kerja Praktik berakhir pada tanggal 13 November 2020. Peserta Kerja Praktik diberikan waktu 1 minggu setelah Kerja Praktik berakhir yaitu 20 November 2020 untuk mengumpulkan berkas penyelesaian Kerja Praktik dan berkas proyek yang telah dikerjakan. Berkas penyelesaian Kerja Praktik terdiri dari KM 3, KM4, KM 5, KM7 lembar Presensi Kerja Praktik, dan draft laporan magang. Mahasiswa juga mengumpulkan berkas KM 6 untuk mendapatkan nilai dalam melakukan Kerja Praktik. Berkas - berkas ini nantinya akan digunakan peserta Kerja Praktik untuk memenuhi persyaratan sidang.