

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kerja Profesi

Sebagai seorang manusia yang memiliki akal, ilmu pengetahuan merupakan sebuah harta yang akan sangat berharga di kehidupan. Ilmu pengetahuan sendiri merupakan salah satu poin kehidupan yang manusia wajib temukan di segala kondisi demi kelancaran hidup. Kita dapat menemukan ilmu pengetahuan dalam berbagai aspek dengan metode berbeda-beda. Sejak kita kecil, tanpa kita sadari ilmu pengetahuan itu berada di sekitar kita. Kita diajarkan oleh orang tua bagaimana kita dapat berinteraksi dengan individu lainnya, bagaimana kita harus merespon pada kondisi tertentu, hingga cara bermimpi. Seiring berjalannya waktu, manusia akan merasa membutuhkan wadah sebagai tempat mereka menggali ilmu pengetahuan.

Fasilitas wadah manusia menggali ilmu biasanya disebut institusi pendidikan. Di sana, manusia akan di bekali ilmu berupa teori dan praktik oleh para pengajar dan diberi arahan untuk mengolah ilmu tersebut. Biasanya para tenaga pengajar tersebut telah memiliki ilmu dan/atau pengalaman yang lebih dibanding para pelajar. Para pengajar tidak hanya mengajari berdasarkan teori yang mereka pelajari. Mereka akan mengaitkan teori-teori tersebut dengan nilai-nilai kehidupan agar lebih seimbang. Terlebih lagi ilmu arsitektur yang praktikan jalani.

Ilmu arsitektur sendiri sangatlah luas. Seorang mahasiswa arsitektur dapat mempelajari ilmu-ilmu arsitektur dari berbagai aspek. Dari mulai teori, praktik dalam studio, hingga terjun langsung ke lapangan. Oleh karenanya, para mahasiswa arsitektur harus merasakan langsung nilai-nilai realitas kehidupan kerja secara langsung serta mempelajarinya.

Peran institusi pendidikan disini adalah mengakomodir para pelajar agar mendapatkan ilmu yang mereka butuhkan dan sesuai bidangnya, dalam hal ini merupakan bidang arsitektur.

Institusi pendidikan yang menjadi salah satu sumber ilmu serta dapat mengakomodir para mahasiswanya adalah Universitas Pembangunan Jaya (UPJ), yang juga merupakan tempat saya menimba ilmu. UPJ memiliki salah satu tujuan yang berupa mencetak lulusan yang bermartabat serta berwawasan luas. Dengan demikian, UPJ mewajibkan seluruh mahasiswa tingkat 3 untuk melakukan kerja profesi (KP) demi menambahkan wawasan yang nyata dalam dunia kerja.

Kerja praktik itu sendiri dapat diibaratkan sebagai ajang mahasiswa melakukan simulasi profesi. Mahasiswa akan mempelajari hal-hal baru dalam dunia kerja. Dari mulai permasalahan, hingga solusi untuk menyelesaikan masalahnya. Mahasiswa khususnya prodi Arsitektur UPJ diharapkan dapat menambah wawasan tentang dunia kerja yang nyata dalam bidang arsitektur secara langsung

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

Maksud dan tujuan dari adanya Kerja Praktik adalah sebagai berikut:

- Memahami aspek keprofesian dan wawasan pengembangan profesi di dalam bidang arsitektur.
- Mampu mengumpulkan informasi, merumuskan masalah, melakukan analisis, melakukan penilaian kritis, dan merumuskan strategi untuk perancangan.
- Mampu menyusun KAK proyek melalui definisi dari kebutuhan pengguna masyarakat dan klien, dan untuk meneliti dan menetapkan persyaratan kontekstual dan fungsional untuk berbagai jenis lingkungan binaan.
- Memahami konteks sosial dimana lingkungan binaan berada, persyaratan ergonomis dan ruang dan isu kesetaraan dan akses.

- Mampu berimajinasi, berpikir kreatif, berinovasi dan menjadi pelopor dalam desain.
- Mampu mengaplikasikan pengetahuan sejarah dan praktek arsitektur lansekap, rancang kota, serta perencanaan wilayah dan nasional dan hubungannya dengan demografi lokal dan global dan sumber daya.
- Memiliki wawasan teknik bangunan yang inovatif dan terkini.
- Memahami permasalahan struktur, konstruksi, dan rekayasa yang berkaitan dengan perancangan bangunan gedung.
- Mampu mengeksplorasi dan mengkomunikasikan ide melalui beragam media (manual, elektronik, grafis, dan model).
- Kesadaran peran dokumentasi teknis dan spesifikasi dalam pelaksanaan desain, dan proses konstruksi, perencanaan biaya, dan kontrol. Kegunaan Kerja Profesi

Bagi UPJ

- Mendapatkan masukan/umpan balik dalam penyempurnaan kurikulum program studi sesuai dengan tuntutan industri dan masyarakat, serta pembangunan ada umumnya
- Membina dan memperluas jaringan kerjasama antara UPJ dan instansi/perusahaan terkait
- Memberikan masukan dalam mewujudkan konsep *link and match* dunia pendidikan dan industri, serta meningkatkan kualitas layanan pada stakeholders

Bagi Mahasiswa

- Mendapatkan pengalaman kerja yang relevan dengan program studinya sehingga mahasiswa dapat memiliki pengetahuan, sikap dan keterampilan yang mencukupi di bidangnya sebelum mereka terjun langsung ke dunia kerja sesungguhnya.
- Dapat menerapkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dan mengembangkannya sesuai dengan studi kasus yang dipelajari selama melakukan kerja praktek.

- Dapat merasakan dan memahami dinamika dari kondisi nyata dunia kerja, belajar berkomunikasi serta berperilaku sesuai dengan tuntutan profesi/pekerjaannya.

Bagi Instansi/ Perusahaan

- Sebagai salah satu realisasi dalam hal tanggung jawab kelembagaan.
- Kemungkinan menjalin hubungan baik antara instansi/ perusahaan dengan perguruan tinggi.
 - Menumbuhkan kerjasama yang saling menguntungkan dan bermanfaat bagi pihak-pihak yang terlibat.

1.3. Instansi Tempat Kerja Profesi

Instansi tempat praktikan melakukan kerja profesi adalah di PT. Satria Wira Persada. Perusahaan ini bergerak di bidang pelaksana pembangunan atau kontraktor. Ketertarikan Praktikan dalam hal terjun langsung ke lapangan sehingga dapat memahami metode konstruksi secara langsung, maka dari itu praktikan memilih perusahaan yang bergerak dalam bidang tersebut.

1.4. Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Berikut merupakan jadwal waktu pelaksanaan Kerja Profesi (KP) hingga waktu melaksanakan seminar Kerja Profesi (KP) yang berlangsung melalui beberapa tahap sebagai berikut:

Pengajuan Kerja Profesi : 14 Juni 2019

Pelaksanaan Kerja Profesi : 17 Juni 2019 – 23 Agustus 2019

Waktu Kerja Profesi : 09.00 – 18.00 WIB

Penyusunan Laporan : 14 Juli 2019 – 6 Oktober 2019

Pengumpulan Laporan : 7 – 11 Oktober 2019

Seminar Kerja Profesi : 14 – 18 Oktober 2019

Waktu pelaksanaan asistensi atau bimbingan dengan dosen pembimbing kerja profesi

- Bimbingan 1 : Kamis, 4 Juli 2019
- Bimbingan 2 : Kamis, 18 Juli 2019
- Bimbingan 3 : Kamis, 15 Agustus 2019
- Bimbingan 4 : Senin, 26 Agustus 2019

Waktu pelaksanaan asistensi atau bimbingan pembuatan Laporan Kerja Profesi dengan dosen pembimbing kerja profesi:

- Bimbingan 1 : Kamis, 26 September 2019
- Bimbingan 2 : Jumat, 04 Oktober 2019

1.5. Kedudukan Praktikan dalam Proyek/Kegiatan Kerja Profesi

PT. Satria Wira Persada yang merupakan tempat praktikan melakukan Kerja Profesi menempatkan Mahasiswa Arsitektur dari Universitas Pembangunan Jaya sebagai tim dari proyek pembangunan gedung Dinas Perizinan kota Tangerang Selatan yang merupakan divisi Konstruksi Gedung Tinggi.