

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan upaya Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (KEMENDIKBUDRI) untuk meningkatkan sumber daya manusia yang berkualitas, berinovasi dalam meningkatkan kemampuan keterampilan mahasiswa Indonesia. Program ini memberi tantangan serta kesempatan bagi mahasiswa untuk mengasah kemampuan, kompetensi, kreativitas, inovasi, kapasitas, kepribadian, penyesuaian materi capaian bagi masing-masing mahasiswa. Disebut dengan Kampus Merdeka yang merupakan kebijakan Merdeka Belajar yang sesuai dengan Permendikbud No. 3 Tahun 2020 berisi tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Bertujuan untuk menambah kemampuan dan ilmu bagi mahasiswa memasuki dunia kerja. Program MBKM magang mandiri menjadi bentuk upaya mahasiswa untuk belajar dan terjun langsung ke dalam dunia kerja yang tentunya ilmu tersebut akan berguna baik dalam segi *softskill* maupun *hardskill* dalam menghadapi suatu proyek. PT Sutanto Djunaidi Konstruksi merupakan salah satu perusahaan yang membuka program *internship* bagi para mahasiswa, dan memberi kesempatan bagi mahasiswa aktif untuk bekerja sama dan berkolaborasi dalam bidang perencanaan, perancangan, konstruksi, dsb. PT Sutanto Djunaidi Konstruksi percaya bahwa kesuksesan perusahaan tidak lepas dari partisipasi setiap personel baik untuk divisi manajerial maupun lapangan. Solidaritas organisasi sangat bertumpu pada kohesivitas tim dan nilai kepemimpinan.

1.2 Tujuan dan Sasaran

1.2.1. Tujuan

Program magang mandiri PT. Sutanto Djunaidi Kontruksi, mahasiswa diajarkan untuk menghitung RAB, menghadapi klien, mempelajari kontruksi serta struktur bangunan, serta mengelola sumber daya teknologi dan informasi pada aplikasi Progresi, milik PT. Sutanto Djunaidi Konstruksi. Selain itu terdapat beberapa tujuan secara umum dalam program mata kuliah Magang Mandiri bagi mahasiswa program studi arsitektur fakultas arsitektur dan desain, yaitu:

- a. Mendapatkan kemampuan untuk mengelola pekerjaan di bidang arsitektur, juga memecahkan masalah dalam perancangan desain
- b. Mendapatkan pengalaman secara keseluruhan sebagai bekal untuk bekerja atau melaksanakan proyek independent dengan skala besar
- c. Mampu berkontribusi dan membantu perusahaan dalam menyelesaikan suatu proyek bangunan

1.2.2. Sasaran

Adapun sasaran program mata kuliah magang mandiri bagi mahasiswa program studi arsitektur fakultas arsitektur dan desain secara umum yaitu:

- a. Menyiapkan dokumen terkait kebutuhan untuk memenuhi persyaratan magang mandiri
- b. Asistensi dengan dosen pengampu/dosen wali terkait
- c. Berkomunikasi aktif dengan karyawan didalam perusahaan dan mampu bekerja sama dengan baik
- d. Terlibat dalam seluruh kegiatan dalam perencanaan yang dilaksanakan pada perusahaan PT. Sutanto Djunaidi Kontruksi
- e. Dapat berkontribusi penuh dan nyata dalam menciptakan desain sesuai dengan keinginan klien
- f. Aktif berdiskusi terkait hal-hal yang belum dimengerti
- g. Menyusun laporan hasil magang mandiri atas apa yang telah diamati dan dikerjakan diperusahaan/proyek terkait

1.3 Lingkup Pekerjaan

Pada program MBKM skema magang mandiri di PT. Sutanto Djunaidi Kontruksi, penulis mendapatkan posisi sebagai *Drafter*. Maka dari itu, lingkup kerja yang dikerjakan adalah pekerjaan yang meliputi, pembuatan gambar DED, MEP, dsb. Proyek town house Kavaya Tegal Parang menjadi proyek yang menterlibatkan penulis dalam pekerjaan. Dan proyek yang akan disampaikan dalam laporan magang mandiri MBKM yaitu proyek perancangan town house Kavaya Tegal Parang.

1.4 Sistematika Laporan

Penulisan laporan tugas praktek profesi ini terdiri dari 3 (tiga) bab yang dibagi menjadi beberapa sub bab didalamnya. Pembahasan dilakukan secara sistematis dan terarah dimulai dari:

Bab 1 Pendahuluan

Pada bab pendahuluan beruraikan beberapa hal yang terkait dengan laporan yaitu, latar belakang kegiatan, tujuan dan sasaran, lingkup pekerjaan yang dilaksanakan dalam kegiatan MBKM magang mandiri, dan sistematika laporan.

Bab 2 Kajian Tentang Perusahaan

Pada bab kedua berisi tentang memperkenalkan profil perusahaan melalui data yang diperoleh seperti, deskripsi umum perusahaan, pengenalan profil perusahaan, visi misi milik perusahaan, susunan struktur organisasi beserta tugas dan wewenang personilnya, sistem administrasi perusahaan termasuk legalitasnya, serta lingkup kerja perusahaan yang membahas fokus kerja perusahaan, marketing juga portofolio perusahaan.

Bab 3 Hasil dan Pembahasan

Pada bab ketiga selanjutnya berisi tentang laporan hasil serta pembahasan mengenai pengalaman selama magang yang telah dilaksanakan yang meliputi: deskripsi umum proyek, pekerjaan sesuai bidang pelaksanaan yang dikerjakan, rapat koordinasi, permasalahan dan solusi.