

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kegiatan MBKM (Merdeka Belajar – Kampus Medeka) merupakan program yang sangat bermanfaat dalam mencetak sarjana-sarjana yang tidak hanya baik dalam teori namun juga baik dalam pemahaman di lapangan. Program ini berfungsi untuk memfasilitasi mahasiswa untuk mengembangkan minat bakatnya dan mampu untuk memahami hasil pembelajaran baik teori maupun praktik yang akan mahasiswa hadapi di dunia kerja.

Kegiatan MBKM skema Magang merupakan salah satu program MBKM yang memungkinkan mahasiswa untuk magang selama kurang lebih 1 semester (6 Bulan). Skema ini membuat mahasiswa untuk fokus mengikuti program magang dan ikut terjun langsung dalam praktik kerja dalam jangka waktu yang lama sehingga memperbanyak pengalaman mahasiswa di dunia praktik serta memperluas koneksi mahasiswa di dunia kerja.

Kegiatan magang sangat penting dalam proses pembelajaran mahasiswa. Jurusan Arsitektur merupakan jurusan yang tidak hanya membahas aspek teori namun juga praktik. Dengan adanya kegiatan magang ini, mahasiswa jurusan arsitektur dapat mendapat lebih banyak pengalaman di dunia kerja, khususnya dalam bidang perancangan pembangunan bangunan ataupun infrastruktur.

Dalam pelaksanaan MBKM Magang, tidak dipungkiri terdapat permasalahan-permasalahan tertentu yang tidak dapat diselesaikan secara teoritik saja seperti pada proses perkuliahan. Sehingga membutuhkan kesadaran mahasiswa untuk mampu memecahkan masalah dalam berbagai cara. Dalam kegiatan MBKM Magang, mahasiswa juga dapat mengetahui mekanisme atau proses bekerja pada suatu instansi/konsultan/kontraktor mengenai perencanaan dan perancangan objek, realisasi objek/pembangunannya, proses tender dan pelelangan serta manajemen bangunan dan lain sebagainya. Sehingga mahasiswa dapat terlibat secara langsung dan berinteraksi dengan keinginan dari pemilik obyek dan mengasah kepekaan sebagai seorang calon arsitek.

1.2. Deskripsi Perusahaan



Gambar 1.1 Mahasiswa intern bersama tim ALT Desain Teknindo
(Sumber : Data pribadi, 2024)

Dalam kegiatan MBKM Magang penulis memilih untuk melakukan di salah satu perusahaan konsultan arsitektur yaitu PT ALT Desain Teknindo. PT. ALT Desain Teknindo adalah firma arsitektur yang berdomisili di Jl. Darmo Baru Timur V No. 16, Surabaya, Jawa Timur. PT ALT Desain Teknindo merupakan salah satu perusahaan Perseroan Terbatas (PT) yang berkecimpung dibidang Jasa konsultan arsitektur. Badan Usaha ini merupakan badan usaha yang bergerak dalam bidang jasa desain arsitektural. Perusahaan ini menawarkan jasa perancangan dan desain arsitektur, Masterplanning dan Urban Design, desain interior, serta pengawasan teknis dan kuantitas. PT ALT Desain Teknindo didirikan oleh 3 arsitek, yaitu Pak Antoni Widiya S.T.,M.M., IAI, Pak Louis Prasetia S.T., IAI, dan Pak Tiong Bing S.T., IAI. Pada tahun 2013, hingga kini proyek yang sudah ditangani PT ALT Desain Teknindo sudah mencapai +100 proyek.

Perusahaan ini memiliki visi “Together, we shape a better world” yang berarti Bersama, kita membentuk dunia yang lebih baik. Selain itu, misi perusahaan ini meliputi :

1. Berkomitmen dalam menyediakan solusi desain yang inovatif serta penyelesaian proyek berkualitas tinggi.
2. Menggabungkan keahlian lintas disiplin dan keahlian untuk memberikan ide-ide desain kreatif spesifik untuk kebutuhan desain klien kami.
3. Mengedepankan proses berbasis riset untuk tujuan desain yang unik dan efisien.
4. Membangun hubungan yang baik dan berkelanjutan dengan klien kami.
5. Mendukung karyawan kami untuk terus belajar, bertumbuh dan kesadaran untuk mengejar pembuatan desain-desain unggul.

PT ALT Desain Teknindo ini mengerjakan di bidang proyek diantaranya adalah Ruko Demang, Office Embong Gayam, SGS Bispark, Rejuva Clinic dan ZUMA Bizpark di bidang komersial, Hotel Novena, Pasuruan Hotel, Hotel Saka Premiere di bidang perhotelan, Jakarta Pavement, Multifunction Kusuma Bangsa, Adi Padma Building, dan SGS School di bidang institusi, Palembang Townhouse dan beberapa residence di bidang rumah hunian, dan juga tempat ibadah seperti CM Seminary, dan Gereja Alfa Omega 1.





Gambar 1.2 Portofolio proyek PT ALT Desain Teknindo
(Sumber : Data pribadi, 2024)

Beberapa proyek juga sedang berjalan saat ini, beberapa diantaranya merupakan tugas perancangan dan tugas pendukung yang saya kerjakan, seperti Kos Mojaroto yang merupakan bangunan rumah kos di tengah-tengah kawasan permukiman padat penduduk dan juga persawahan, kemudian terdapat proyek renovasi Toilet SGS WBM karena kondisi toilet saat ini memiliki model yang kuno dan bilik wc tanpa penutup hanya berupa sekat saja, dan yang ketiga adalah proyek interior lantai 3 dan lantai 9 Kantor BEST, proyek ini merupakan proyek lanjutan dari tahun kemarin yang masih diperlukan revisian hingga saat ini, untuk proses pembangunan proyek ini sudah berjalan 70%.

Tugas pendukung yang saya kerjakan diambil dari tugas inti perancangan, seperti membuat pengembangan plumbing dan detail pengairan area taman Kos Mojaroto, menghitung RAB penggunaan keramik pada Toilet SGS WBM, serta pengembangan akustik melalui pemilihan material serta penerapannya pada interior lapangan pingpong lantai 9 Kantor BEST.