

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Untuk dapat terjun ke dunia kerja setelah lulus kuliah, setiap mahasiswa harus memiliki kesiapan dalam menghadapi keprofesionalan pekerjaannya yang sesuai dengan bidang yang digelutinya. Banyak sekali hal yang menjadi hambatan bagi seseorang yang belum mengalami pengalaman kerja untuk terjun ke dunia pekerjaan, seperti halnya ilmu pengetahuan yang diperoleh di kampus bersifat statis (pada kenyataannya masih kurang adaptif atau kaku terhadap kegiatan-kegiatan dalam dunia kerja yang nyata), teori yang diperoleh belum tentu sama dengan praktik kerja di lapangan, dan keterbatasan waktu dan ruang yang mengakibatkan ilmu pengetahuan yang diperoleh masih terbatas.

Dikarenakan hal di atas, maka Program Studi Arsitektur Universitas Pembangunan Nasional "VETERAN" Jawa Timur menetapkan mata kuliah Praktik Profesi agar para mahasiswa memperoleh ilmu pengetahuan yang tidak diberikan oleh kampus. Pada umumnya kegiatan Praktek Profesi yang dilakukan pada salah satu perusahaan (berkaitan dengan bidang arsitektur) itu meliputi : keterkaitan antara gagasan desain dengan pelaksanaan, keterampilan teknis yang memadai, dan tata laksana proses dalam pelaksanaan sebuah pembangunan proyek serta pengamatan dan pengawasan pada obyek yang menjadi fokus mahasiswa arsitektur pada proyek pembangunan yang sedang dilaksanakan.

Masjid Al Fattah atau disebut juga dengan Masjid Lego adalah sebuah masjid yang berlokasi di perumahan Grand Royal Regency menggunakan material bata interlock tanpa pembakaran dengan prinsip penggunaan material lokal. Pemilik proyek masjid ini adalah takmir masjid yang berasal dari lingkup penghuni perumahan Grand Royal Regency. Proyek ini dipercayakan kepada Andyrahman Architect untuk hal desain dan CV.Graha Karya Mandiri sebagai kontraktor pelaksanaannya.

CV. Graha Karya Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi yang didirikan pada tahun 2005. Dalam melaksanakan pekerjaan, CV.Graha Karya Mandiri didukung oleh tenaga profesional yang mempunyai latar belakang dan pengalaman yang cukup dalam bidang pekerjaan konstruksi. Kelompok kami memilih Kerja Praktek di perusahaan tersebut karena atas latar belakang perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi ini menurut kami sangat sesuai untuk kami pilih sebagai tempat menambah pengetahuan tentang pengawasan / pelaksanaan sebuah proyek.

1.2 Tujuan dan Sasaran

Maksud dan tujuan dari Praktik Profesi yang akan dilakukan adalah untuk memperoleh ilmu, wawasan ataupun informasi mengenai metode-metode pengerjaan pembangunan rumah tinggal maupun bangunan publik. Sebagai bahan penyusunan laporan Praktik Profesi untuk memenuhi standard kelulusan Jurusan Arsitektur di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

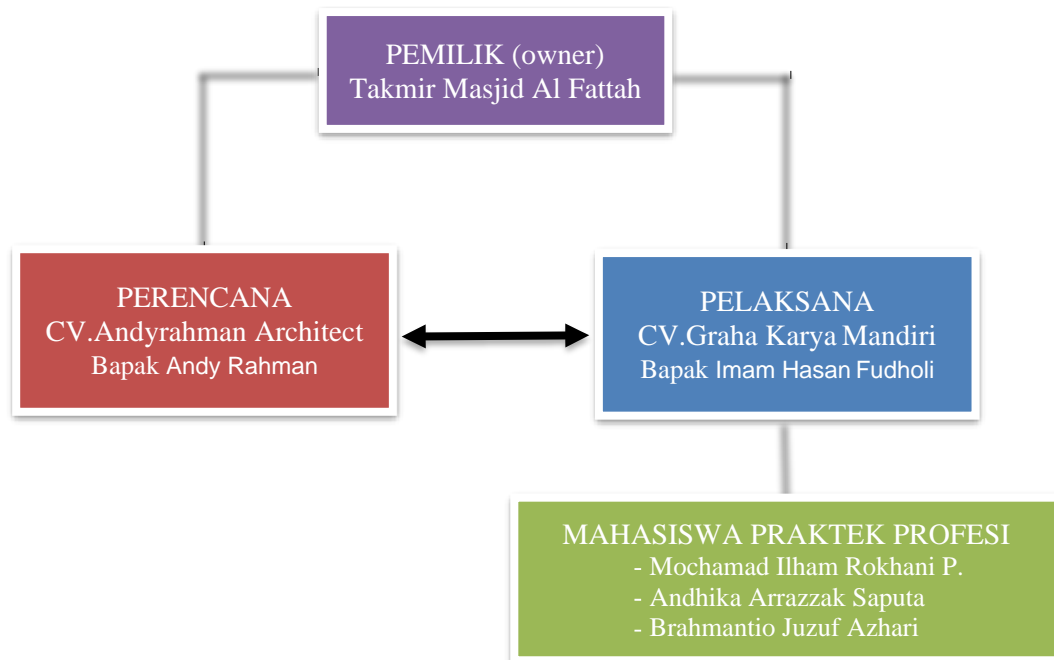
Adapun Tujuan Praktik Profesi ini adalah :

- 1). Dapat mengetahui kondisi pekerjaan di lapangan secara langsung dan nyata, dan juga lebih mengenal keadaan yang sesungguhnya.
- 2). Menambah wawasan mengenai dunia konstruksi.
- 3). Mengetahui teknik-teknik pelaksanaan konstruksi.
- 4). Mengetahui tata cara pengelolaan proyek dan administrasinya.
- 5). Mendapatkan pengalaman di lapangan yang tidak didapat di bangku kuliah.
- 6). Dapat mengaplikasikan teori yang diperoleh di bangku kuliah dengan realitas yang ada di lapangan.
- 7). Dan mengikuti cara pengecekan yang dilakukan oleh konsultan perencanaan.

Sasaran dari Praktik Profesi bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur antara lain :

- 1). Mahasiswa akan terlibat dalam praktek lapangan secara langsung.
- 2). Mahasiswa mampu mengembangkan dan menerapkan pengetahuan yang telah di asah di bangku perkuliahan.
- 3). Memperluas wawasan serta pengalaman Mahasiswa terkait konstruksi pembangunan.
- 4). Mahasiswa mampu mempelajari kepekaan masalah Arsitektur maupun Konstruksi secara profesional.'

1.3 Lingkup Pekerjaan



Gambar 1. 1 Alur Hubungan Kerja Pembangunan Masjid Al Falah
Sumber : Data Perusahaan

Semua Mahasiswa Praktik Profesi dibawah oleh Bapak Imam Hasan Fudholi selaku Pelaksana pada Proyek Pembangunan Masjid Al Fatah Grand Royal Regency Sidoarjo.

Untuk pekerjaan yang dilaksanakan selama praktik berlangsung antara lain, memberikan usulan desain / shop drawing kepada perencana, mengawasi proses pekerjaan pemasangan dinding bata lego sesuai gambar desain oleh perencana, penggunaan material, pengimplementasian material dengan teknik teknik yang digunakan. finishing pada dinding dan beberapa bagian lain sepeerti atap tumpang sari dan skylight, dll. Setelah semua pekerjaan selesai, sesuai target rencana dan arahan dari pelaksana, semua mahasiswa diarahkan untuk mengikuti pengecekan yang dilakukan oleh perencana.

1.4 Sistematika Laporan

- Bab pertama, merupakan pendahuluan yang terdiri dari latar belakang pemilihan perusahaan tempat kerja praktik, maksud tujuan serta sasaran, penjelasan secara umum beserta lingkup pekerjaan dan Sistematika laporan
- Bab kedua berisi 2 hal yaitu pengenalan perusahaan tempat kerja praktek yang

meliputi lokasi perusahaan, sejarah singkat dan profil perusahaan, struktur organisasi perusahaan dan deskripsi pekerjaan, dan referensi proyek-proyek yang telah dikerjakan oleh perusahaan dan yang berisi pengenalan perusahaan yang meliputi administrasi dan data umum perusahaan sampai pada tahap penyerahan akhir lingkup kerja proyek dan masa pemeliharaan proyek.

- Bab ketiga, pembahasan mengenai pelaksanaan dan hasil kerja praktek.
- Bab keempat, kesimpulan pada laporan serta saran.

Pembagian tugas pengamatan dalam kelompok :

- Mochamad Ilham Rokhani P. : Pengawasan dan pengecekan tumpang sari dengan kesesuaian gambar, pengacian finishing ekspose.
- Andhika Arrazzak Saputra : Pengawasan dan pengecekan pemasangan bata lego pada dinding dan fasade, bagian pengawasan
- Brahmantio Juzuf Azhari : Menejemen kontrol logistic, material yang di butuhkan dalam pembangunan proyek setiap harinya