

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Perusahaan

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.

CV. Tiga Putra Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konstruksi yang didirikan pada tahun 2010. Dalam melaksanakan pekerjaan, CV. Tiga Putra Jaya didukung oleh tenaga profesional yang mempunyai latar belakang dan pengalaman yang cukup dalam bidang pekerjaan konstruksi. Saya memilih Magang Kerja di perusahaan tersebut karena atas latar belakang perusahaan yang bergerak

1.2 Tujuan Dan Sasaran

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

Adapun Tujuan Magang Kerja 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 perencana.

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

Mahasiswa Magang Kerja dibawah oleh Bapak Isa selaku Pelaksana pada Proyek Pembangunan Rumah Hunian 2 lt di Madiun dan Rumah Hunian 2 lt di Pamekasan, Madura. Untuk pekerjaan yang dilaksanakan selama magang berlangsung antara lain, mengawasi proses pekerjaan pengeboran sesuai dengan standart kontruksi, mengawasi proses pekerjaan pemasangan dinding bata sesuai gambar desain oleh perencana, penggunaan material, pengimplementasian material dengan Teknik-teknik yang digunakan. pengecoran pada plat lantai, Dan finishing pada dinding, dll. Setelah semua pekerjaan selesai, sesuai target rencana dan arahan dari pelaksana, mahasiswa magang 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