

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Perusahaan

Program Magang merupakan salah satu mata Kuliah wajib yang harus dijalankan oleh Mahasiswa Jurusan Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain, Magang ini diharapkan dapat menambah pengetahuan tentang aktivitas yang terjadi dalam proyek atau perusahaan dan dapat menunjang pengetahuan secara teoritis dari materi perkuliahan, Dengan adanya Program Magang ini mahasiswa diharapkan mendapatkan ilmu dari perusahaan tempat magang dan dapat mengaplikasikan langsung teori yang didapatkan dalam kegiatan perkuliahan.

CV.HIDAYAT KONSULTAN merupakan salah satu perusahaan yang bekerja dalam bidang Konsultan Proyek Pembangunan, CV.HIDAYAT KONSULTAN didirikan sebagai perusahaan proyek pembangunan yang bekerja sebagai perencanaan, pengawasan dengan sistem penunjukan langsung oleh Owner. Magang dilaksanakan di CV.HIDAYAT KONSULTAN dengan harapan dapat memperoleh informasi dan ilmu pengetahuan di lapangan secara langsung sesuai dengan bidang yang telah dipilih yaitu perancangan. Pada pelaksanaan magang, penulis ditempatkan dibagian Perancang, Perancang memiliki tanggung jawab untuk mengurus (Gambar Kerja 2D dan 3D, Pemilihan Material, RAB dan Pengawasan). Namun kita ditempatkan pada bagian pengerjaan Gambar kerja 2D dan 3D dikarenakan masih tahap proses kegiatan magang.

1.2 Tujuan Dan Sasaran

A. Tujuan

Tujuan program mata kuliah Magang Mandiri bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur secara umum bertujuan untuk:

- a. Mendapatkan ilmu tentang bagaimana pengawasan suatu proyek dari runtutan paling awal hingga tahap pembangunan Final.
- b. Mendapatkan kemampuan untuk mengelola pekerjaan di bidang arsitektur, serta memecahkan masalah dalam perancangan desain.
- c. Mendapatkan pengalaman secara keseluruhan sebagai bekal untuk bekerja atau melaksanakan proyek independen dengan skala besar.
- d. Dapat berkontribusi dan membantu perusahaan dalam menyelesaikan suatu proyek bangunan.

B. Sasaran

Sasaran program mata kuliah Magang Mandiri bagi mahasiswa Program Studi Arsitektur ini antara lain:

- a. Mempersiapkan dokumen terkait kebutuhan untuk memenuhi persyaratan Magang Mandiri.
- b. Asistensi dengan dosen pengampu/dosen wali terkait.

- c. Berkomunikasi aktif dengan karyawan lain di dalam perusahaan dan mampu bekerja sama dengan baik.
- d. Terlibat dalam seluruh kegiatan dalam perencanaan yg dilaksanakan pada perusahaan CV. Hidayat Konsultan tersebut.
- e. Dapat berkontribusi penuh dan nyata dalam pengawasan pembangunan 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 di perusahaan/proyek terkait.

1.3 Lingkup Pekerjaan

CV.HIDAYAT KONSULTAN didirikan sebagai perusahaan proyek pengembangan yang merencanakan dan memantau dengan reservasi langsung oleh pemiliknya. CV. Hidayat Konsultan mendesain bangunan dengan mempertimbangkan niat pemiliknya, tetapi tetap menyempurnakannya dalam gaya arsitektur. CV. Hidayat Konsultan Hidayat memprioritaskan fasad dalam desain bangunan, dan pemilihan material HPL dan ACP lebih umum digunakan sebagai fungsi.



[Gambar 1.1 Salah satu Proyek yang sudah dikerjakan.](#)
[Sumber : Instagram](#)

1.4 Sistematika Laporan

CV. Hidayat Konsultan memiliki pembagian pekerjaan dalam merancang sebuah bangunan. Pembagian kerja meliputi : tenaga ahli arsitektur, tenaga ahli sipil, tenaga ahli ME, drafter, estimator, dan juga konstruktur. Jenjang pendidikan yang ditempuh oleh tenaga kerja di CV. Hidayat Konsultan mulai dari lulusan SMA sederajat sampai sarjana. Untuk karyanya sendiri perusahaan menerima pekerjaan berupa bangunan pendidikan dan komersial dan saat ini dalam tahap desain jembatan di Kota Blitar.