

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Latar Belakang Dalam meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja, dan kemajuan teknologi, maka perlu dipersiapkan keterampilan mahasiswa secara responsif terhadap kebutuhan zaman. Perguruan Tinggi juga harus terlibat dalam mengembangkan keterampilan mahasiswa untuk menghadapi perubahan dengan memberikan proses pembelajaran yang inovatif untuk mencapai hasil belajar mahasiswa yang optimal, unggul, dan relevan. Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) yang memberikan seluruh mahasiswa kesempatan untuk belajar dan mengasah keterampilan yang sesuai dengan minat dan bakat mahasiswa dengan praktik langsung ke dunia kerja. MBKM merupakan bentuk pembelajaran tingkat perguruan tinggi yang dilakukan secara mandiri dan fleksibel dengan tujuan menciptakan budaya pembelajaran yang inovatif, tidak terbatas, dan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa.

MBKM terdiri dari berbagai macam program belajar di luar perguruan tinggi, salah satunya adalah program yaitu Magang Mandiri MBKM. Dimana bentuk kegiatannya magang di mitra magang yang telah dipersiapkan oleh Perguruan Tinggi. Magang Mandiri MBKM ini memiliki tujuan untuk membantu mahasiswa mendapatkan pengalaman di dunia kerja untuk persiapan karir di masa depan. Dalam Magang Mandiri MBKM mahasiswa diberikan kesempatan untuk dapat menjalankan pembelajaran langsung dan praktik di tempat mitra magang. Dengan mengikuti kegiatan ini, mahasiswa akan mendapatkan pelatihan kompetensi yang akan menjadi pengalaman untuk siap memasuki dunia kerja. Kegiatan program Magang Kampus Merdeka ini juga melatih kedisiplinan, mentalitas, profesionalisme, ketelitian dan kemandirian yang memungkinkan praktisi mampu memasuki dunia nyata.

PT. Yang Andalan Utama merupakan perusahaan yang bergerak dibidang jasa konstruksi dan pembangunan. Perusahaan ini berlokasi di Ds. Kemantren, RT. 10 RW. 02, Kec. Tulangan Kab. Sidoarjo, Jawa Timur 61273. Perusahaan ini

tercatat berdiri pada tanggal 30 Oktober 2004 dan merupakan perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi dan pembangunan proyek-proyek fisik seperti bangunan, jalan, jembatan, infrastruktur, dan proyek-proyek konstruksi lainnya. Perusahaan ini melakukan penawaran pembangunan proyek proyek fisik menengah hingga besar pada instansi pemerintahan maupun instansi swasta.

Estimator proyek merupakan posisi pada perusahaan konstruksi yang memiliki tugas untuk membuat perencanaan biaya proyek konstruksi yang meliputi tenaga kerja, bahan / material, dan alat yang dibutuhkan dalam berlansungnya sebuah proyek konstruksi. Pada proses perencanaan dibutuhkan perhitungan anggaran biaya yang baik dan sesuai dengan kondisi pekerjaan di lapangan untuk menghasilkan pekerjaan yang maksimal dan keuntungan yang optimal bagi perusahaan.

1.2 Tujuan Magang

Adapun Tujuan yang ingin dicapai dari Pelaksanaan Magang Mandiri MBKM di PT Yang Andalan Utama adalah Sebagai berikut :

1. Memberikan pengetahuan mengenai posisi estimator proyek dalam perusahaan konstruksi.
2. Melatih hard skill dan soft skill seperti komunikasi dan kerja sama dalam tim
3. Mengetahui proses pembuatan perencanaan proyek konstruksi mulai dari pembuatan RAB hingga penjadwalan pelaksanaan proyek.

1.3 Manfaat Magang

Adapun Manfaat yang diperoleh dari kegiatan Magang Mandiri MBKM di PT Yang Andalan Utama adalah Sebagai berikut:

1.3.1 Bagi Universitas

1. Dapat menjadi sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara Perusahaan dengan pihak Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur di masa yang akan datang.
2. Dapat menambah literatur mengenai Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan yang bertujuan untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan setiap mahasiswa yang membaca.

3. Dapat membawa nama Universitas ke lingkungan luar khususnya dunia industri sehingga dapat lebih dikenal.

1.3.2 Bagi Perusahaan

1. Dapat menjadi sarana penghubung untuk kerja sama antara perusahaan dengan pihak Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur di masa yang akan datang.
2. Dapat meningkatkan citra perusahaan dengan turut berpartisipasi dalam membentuk lulusan perguruan tinggi yang lebih kompeten.
3. Dapat memberikan inovasi atau pemecahan masalah yang berasal dari mahasiswa untuk permasalahan di Perusahaan.

1.3.3 Bagi Mahasiswa

1. Mahasiswa dapat menambah kemampuan, pengetahuan, dan wawasan khususnya Teknik Industri dalam dunia kerja.
2. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan menerapkan ilmu yang telah didapatkan di kelas perkuliahan.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan serta melatih soft skill dalam menunjang kemampuan di dunia kerja.