

BAB XI

PENUTUP

11.1 KESimpulan

Dalam mengembangkan kemampuan dan ketrampilan mahasiswa, magang bisa menjadi salah satu solusi nyata, magang juga menjadi wadah bagi mahasiswa untuk menambah pengalaman dan keahlian dalam dunia kerja. Magang merupakan proses untuk menerapkan keilmuan atau kompetensi yang didapat selama menjalani masa Pendidikan. Magang merupakan salah satu pelatihan kerja yang terselenggara di sebuah Perusahaan. Dengan mengikuti magang, kita bisa mempraktikkan untuk mengatasi permasalahan secara nyata. Magang juga mengajarkan kita untuk hidup dalam perbedaan dan beradaptasi dengan banyak orang baru. Berdasarkan hal tersebut, banyak manfaat dari magang yang bisa didapatkan oleh mahasiswa untuk menjadi sumber daya manusia yang kompeten. Selama mengikuti magang bersama PT. Hutama Karya (Persero), penulis juga mendapat relasi baru dalam lingkungan profesional dengan latar belakang yang beragam sehingga mengajarkan penulis untuk beradaptasi. Adapun dari hal diatas, penulis juga mendapatkan ilmu pengetahuan baru yaitu:

1. Penulis dapat mengetahui struktur organisasi yang terdapat pada proyek dan jobdesk pada setiap bagian – bagiannya.
2. Penulis dapat mengerti tentang administrasi proyek yang meliputi tentang proses proyek dari owner, perencanaan, pelaksanaan, dan juga pengawasan., tentang aspek hukum serta ketenagakerjaan, kontrak proyek, serta tata cara penagihan pada proyek.
3. Penulis dapat mempelajari tentang manajemen pada alat berat dan perhitungan progres pekerjaan pada proyek dari hasil produktivitas dan manajemen alat berat.
4. Penulis dapat mengerti tentang *time schedule* pada proyek, resiko hambatan yang terjadi, serta strategi menghadapi hambatan tersebut dengan percepatan.
5. Penulis dapat mengerti pekerjaan dalam pemetaan proyek dengan teknologi – teknologi terbaru untuk memudahkan pekerjaan tersebut.
6. Penulis dapat mengerti tentang sistem drainase pada konstruksi jalan di area perbukitan, Pekerjaan perbaikan tanah, pekerjaan cut & fill, serta pekerjaan jalan dengan perkerasan lentur.
7. Penulis dapat mengerti Teknik pengolahan lingkungan untuk mengetahui dampak positif dan negatif serta upaya dalam penyelesaiannya.

11.2 Saran

Setelah melaksanakan program magang pada proyek JLS LOT. 1A Kab. Tulungagung penulis memiliki beberapa saran terkait beberapa Teknis mengenai pelaksanaan pekerjaan yaitu dengan menggunakan APD yang telah sesuai bagi pekerja khususnya yang terdapat di lapangan, hal ini bertujuan untuk melindungi keselamatan diri dari resiko-resiko pekerjaan yang dihadapi, selain itu diperlukan kodrinasi yang lebih matang antar bagian divisi agar pekerjaan yang dilakukan dapat berjalan efektif dan efisien.