

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember adalah perguruan tinggi yang sangat mengutamakan kualitas mahasiswa serta menjaga nilai-nilai etika dan moral akademis. Perguruan ini berharap memiliki kualitas sumber daya manusia yang sesuai dengan standar yang diharapkan yaitu memiliki kompetensi dan etika professional di dunia kerja. Salah satu cara untuk mencapainya adalah dengan pelatihan yang berkualitas tinggi untuk meningkatkan kemampuan sumber daya manusia dan dapat bersaing di dunia kerja nyata, sehingga dapat diterapkan dalam bentuk magang.

Salah satu program studi di Politeknik Negeri Jember adalah program studi mesin otomotif, di mana salah satu syarat kelulusannya yaitu melakukan magang minimal 4 bulan di tempat kerja. Magang di perusahaan merupakan upaya untuk meningkatkan kreativitas dan pemikiran mahasiswa untuk memasuki dunia kerja melalui magang, diharapkan mahasiswa dapat menerapkan apa yang dipelajari di Politeknik Negeri Jember juga untuk mempelajari yang ada di tempat kerja.

PT POMI Paiton merupakan perusahaan pembangkit Listrik tenaga uap, yang menerima praktik kerja lapang/ magang di bidang perbaikan dan perawatan alat berat, yang berlokasi di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur, tepatnya di Jalan Surabaya Situbondo Km. 141, Bhinor, Kec. Paiton, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. Mahasiswa magang ditempatkan sebagai *helper* mekanik bagian yang menangani perawatan dan perbaikan kendaraan ringan dan alat berat.

Dalam menjalankan magang di PT POMI Paiton, mahasiswa diberi tugas sebagai *helper* teknisi atau mekanik. Selama proses magang mahasiswa dituntut untuk beradaptasi dengan lingkungan kerja. Peran mahasiswa sebagai *helper* teknisi diharapkan mampu untuk membantu teknisi dalam melakukan pekerjaan perawatan dan perbaikan kendaraan. Sebelum melakukan perbaikan alat berat, *helper* mempersiapkan *tool* terlebih dahulu guna memperlancar teknisi dalam melakukan perbaikan mobil. Namun dikarnakan sering hilangnya peralatan yang disebabkan kurangnya penataan setelah melakukan perbaikan yang mengakibatkan pekerjaan teknisi kurang efisien. Oleh karna itu, penulis ingin mengkaji hasil magang di PT. POMI Paiton dengan judul “ **Perancangan *standard operating procedure* (SOP) peminjaman dan penataan *tools* di garasi PT. POMI dalam upaya meningkatkan efisiensi kerja.**” Sebagai bentuk laporan magang yang telah dilakukan selama 4 bulan.

Dengan adanya laporan ini diharapkan ide ide atau gagasan baru yang dikembangkan dapat berguna bagi pihak terkait dan diharapkan dapat melatih mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja.