

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan bangsa saat ini para mahasiswa dituntut mempunyai kemampuan bukan hanya pengetahuan teori tetapi juga membutuhkan pengetahuan praktik. magang adalah sebuah ajang bagi mahasiswa untuk menerapkan teori- teori yang diterima saat proses pembelajaran di bangku kuliah ke dalam dunia kerja yang sebenarnya.

Perguruan tinggi adalah salah satu lembaga pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa untuk dapat bermasyarakat, khususnya pada disiplin ilmu yang dipelajari selama mengikuti perkuliahan. Dalam dunia Pendidikan hubungan antara teori dan praktek merupakan hal penting untuk membandingkan serta membuktikan sesuatu yang dipelajari dalam teori dengan keadaan sebenarnya dilapangan. Diharapkan mahasiswa yang telah mengikuti magang ini bisa bekerja sama antar individu dengan baik, memiliki sikap yang ulet, jujur dan bertanggung jawab dalam bekerja nantinya.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi yang ada di Jawa timur khususnya kabupaten jember yang menghasilkan alumni-alumni yang berkualitas dari setiap jurusan atau program studi yang membidangnya. Salah satunya yaitu bidang diploma IV jurusan teknik, program studi mesin otomotif yang menghasilkan tenaga kerja siap pakai di dunia kerja nantinya. mahasiswa diharapkan terjun di dunia kerja dengan sikap profesional.

Salah satu syarat kelulusan Politeknik Negeri Jember khususnya jurusanteknik program studi mesin otomotif maka diadakan praktek kerja lapang (Magang). Praktek kerja lapang ini bertujuan agar mahasiswa dapat mengenal dunia kerja yang sebenarnya, mempraktekkan teori yang diperoleh dari perkuliahan pada kantor atau perusahaan, baik swasta maupun pemerintah. Praktek kerja lapang ini dilaksanakan penulis CV. Palapa Surabaya.

CV. Palapa Surabaya merupakan Bengkel anak cabang dari sebuah perusahaan ternama disurabaya PT. Mega Daya Motor yang memiliki ruang lingkup dalam pemeliharaan dan perawatan pada kendaraan bermotor di kelas roda 4 atau lebih.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Agar mahasiswa dapat berintraksi langsung pada suatu industri atau perusahaan
2. Untuk mengetahui lingkungan kerja yang sebenarnya pada suatu industri / perusahaan
3. Untuk memperoleh pengalaman kerja di industri / perusahaan
4. Untuk mengetahui proses-proses yang terdapat diperusahaan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Menambah pengetahuan mahasiswa tentang bagaimana *system maintance suspensi* pada kendaraan roda empat.
2. Menambah pengetahuan mahasiswa dalam proses atau prosedur *maintance suspensi* pada kendaraan roda empat.
3. Mengembangkan maupun meningkatkan *hardskill* dan *softskill* sesuai dengan bidang yang di tekuni sehingga mahasiswa dapat memperoleh ilmu pengetahuan dan bekal untuk bekerja setelah lulus.

1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa mempunyai sikap mental yang baik, kedisiplinan, kejujuran dan tanggung jawab yang baik
2. Mahasiswa dapat melihat penerapan teori-teori yang telah didapatkan di bangku kuliah dengan terjun langsung dilapangan
3. Mahasiswa mampu mengembangkan kreatifitas dan pola pikirnya dalam sebuah perusahaan
4. Terbinanya kerja sama yang dinamis antara pihak perguruan tinggi dengan tempat industri tersebut

1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Magang

Kegiatan praktek kerja lapang di PT. Palapa Surabaya dimulai pada tanggal 01 Oktober 2020 sampai dengan 31 Oktober 2020.

1.3.2 Tempat Pelaksanaan magang

Pelaksanaan kegiatan magang ini dilaksanakan di CV. Palapa Surabaya.

1.4 Metode Pelaksanaan

1. Mahasiswa melakukan seluruh kegiatan atau pekerjaan yang telah terjadwal dalam perusahaan/ instansi terkait di lapangan secara langsung dengan bimbingan dan pengarahan dari pembimbing lapang mulai dari kegiatan perijinan sampai pengaplikasian
2. Mahasiswa melakukan wawancara dan diskusi, mahasiswa mengadakan kegiatan wawancara secara langsung serta berdiskusi dengan para pembimbing lapang, serta karyawan.
3. Mahasiswa melakukan pengamatan secara langsung guna mendapatkan gambaran yang jelas tentang masalah-masalah yang dihadapi dilapangan
4. Studi Pustaka, mahasiswa mengumpulkan data atau informasi penunjang baik dari literatur pada instansi yang sudah ada, literatur pendukung, dan juga website dalam pembuatan laporan magang.