

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam proses pendidikan di perguruan tinggi, mahasiswa diharapkan menjadi individu yang intelektual yang memiliki kemampuan secara teoritis yang diperoleh melalui kegiatan perkuliahan dan kemampuan secara aplikatif yang diperoleh melalui kegiatan praktikum dan kegiatan dilapangan sehingga mampu mendukung segala proses yang di lalui setelah berkuliah. Tujuan selanjutnya adalah menyiapkan diri mahasiswa untuk mengisi dan bersaing di dunia kerja, yaitu sebelum dunia nyata yang akan dihadapi oleh mahasiswa dengan bekal pembelajaran pembelajaran dan profesionalisme yang telah diciptakan. Selain bekal tersebut, diperlukan pula suatu wawasan dan pengalaman lebih sebelum menghadapi dunia kerja nyata agar mahasiswa mampu beradaptasi dengan baik dan lingkungan kerja yang dihadapinya.

Prodi D-IV Teknik Mesin Produksi dan Perawatan Polteknik Negeri Bengkalis mewajibkan seluruh mahasiswanya untuk melakukan kerja praktek di lingkungan yang mengaplikasikan ilmu dan teknologi sebagai salah satu syarat kelulusan dan memperoleh gelar sarjana. Selain itu kerja praktek juga memberikan kesempatan kepada mahasiswa agar memahami dan mengerti pengaplikasian berbagai ilmu perkuliahan dalam dunia kerja serta memberikan pengalaman lebih sehingga memperoleh gambaran yang nyata dalam dunia kerja.

Dalam rangka melaksanakan kerja praktek ini, penulis memilih PT.Aprindo Berkah Perkasa untuk melaksanakan Kerja Praktek (KP) sebagai syarat untuk memenuhi gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) Teknik Mesin Produksi Dan Perawatan Politeknik Negeri Bengkalis.

Alasan penulis memilih kerja praktek di PT Aprindo Berkah Perkasa karena perusahaan ini bergerak di bidang penyewaan dan transportasi alat berat yang sangat relevan dengan bidang Teknik Mesin. Melalui kerja praktek ini, saya ingin mempelajari langsung proses operasional, perawatan, dan manajemen alat berat

seperti crane, vacuum truck, dan prime mover yang digunakan dalam berbagai proyek konstruksi dan industri. Selain itu, PT Aprindo Berkah Perkasa telah bekerja sama dengan brand besar seperti United Tractors, Tadano, dan Hino, yang menunjukkan bahwa perusahaan memiliki standar operasional yang tinggi dan profesional. Penulis yakin pengalaman kerja praktek di lingkungan yang profesional ini dapat meningkatkan pengetahuan teknis, keterampilan lapangan, serta kesiapan penulis menghadapi dunia kerja secara nyata.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari pelaksanaan kerja praktek di PT.Aprindo Berkah Perkasa ini adalah:

1. Untuk mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam dunia kerja secara nyata.
2. Untuk memperoleh pemahaman langsung mengenai sistem operasional, manajemen, serta pemeliharaan alat berat di lingkungan industri.
3. Untuk memahami secara langsung proses pengelolaan gudang logistik, termasuk penerimaan, penyimpanan, distribusi, dan pencatatan suku cadang atau komponen alat berat.
4. Untuk meningkatkan kemampuan teknis dan non-teknis seperti kerja sama tim, komunikasi profesional, dan kedisiplinan kerja.

1.3 Manfaat Kerja Praktek

Adapun manfaat dilaksanakan kerja praktek di PT.Aprindo Berkah Perkasa ini adalah sebagai berikut:

1. Menambah wawasan dan pengalaman nyata di dunia kerja, khususnya di bidang teknik dan alat berat.
2. Memahami secara langsung proses operasional, perawatan, dan pengelolaan alat berat seperti crane, vacuum truck, dan prime mover.
3. Memperoleh pemahaman tentang sistem manajemen logistik, termasuk pengelolaan gudang, kontrol stok suku cadang, dan distribusi material.

4. Melatih kemampuan teknis dan problem solving dalam menghadapi kendala di lapangan maupun di bagian gudang.
5. Mengembangkan sikap profesional seperti disiplin, tanggung jawab, kerja sama tim, dan komunikasi kerja.
6. Membangun relasi dan jaringan profesional yang dapat bermanfaat untuk karier di masa depan.