

BAB I PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Politeknik Negeri Jember merupakan instansi perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu pendidikan yang berfokus pada pengelolaan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian tertentu serta mampu mengembangkan dan menerapkan standar kompetensi yang dibutuhkan oleh dunia industri. Sistem pembelajaran yang diterapkan menitikberatkan pada pengembangan ketrampilan dan keahlian sumber daya manusia dengan dasar yang kokoh, sehingga lulusan memiliki kemampuan untuk terus berkembang dan siap menghadapi tantangan dunia kerja. Selain itu, lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan bersaing secara profesional di sektor industri serta memiliki potensi untuk menciptakan lapangan kerja baru.

Sebagai respons terhadap kebutuhan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) yang unggul, Politeknik Negeri Jember berkomitmen untuk menyelenggarakan pendidikan akademik yang bermutu dan selaras dengan kebutuhan dunia industri. Salah satu bentuk dari pendidikan tersebut adalah program magang yang memiliki bobot 24 SKS atau setara dengan 6 bulan. Program ini mencakup masa pembekalan selama 1 bulan serta penyusunan laporan magang yang diselesaikan paling lambat dalam waktu 1 bulan. Untuk jenjang Diploma Empat (D4), kegiatan magang dilaksanakan pada semester tujuh dengan durasi pelaksanaan selama 5 bulan. Magang ini merupakan syarat wajib kelulusan yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember sebagai bagian dari persiapan mereka untuk memperoleh keterampilan dan pengalaman nyata di dunia industri sesuai dengan bidang keahliannya. Selama masa magang, mahasiswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan yang telah dipelajari selama perkuliahan dalam menyelesaikan berbagai tugas di tempat magang. Mahasiswa juga diwajibkan hadir setiap hari sesuai jam kerja yang berlaku di Lokasi magang dan mematuhi semua aturan yang diterapkan

Sebagai bagian dari pelaksanaan program magang, Politeknik Negeri Jember menjalin kerja sama dengan PT Rolas Nusantara Mandiri sebagai salah satu mitra industri. PT Rolas Nusantara Mandiri merupakan perusahaan yang bergerak di bidang agroindustri dan pengolahan hasil perkebunan, sehingga dinilai sesuai untuk mendukung pengembangan kompetensi mahasiswa. Kerja sama ini menjadi sarana penghubung antara pembelajaran yang diperoleh di lingkungan kampus dengan praktik kerja yang diterapkan di dunia industri, khususnya dalam memahami sistem kerja, proses produksi, serta budaya kerja profesional di perusahaan.

Melalui kegiatan magang di PT Rolas Nusantara Mandiri, mahasiswa Politeknik Negeri Jember memperoleh kesempatan untuk terlibat langsung dalam berbagai aktivitas kerja sesuai dengan bidang tugas yang diberikan. Selama pelaksanaan magang, mahasiswa tidak hanya dituntut untuk menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan, tetapi juga belajar beradaptasi dengan lingkungan kerja, meningkatkan kedisiplinan, serta bertanggung jawab terhadap setiap pekerjaan yang dilakukan. Kegiatan magang ini diharapkan dapat memberikan pengalaman kerja yang nyata bagi mahasiswa sekaligus mendukung perusahaan dalam memperoleh kontribusi sumber daya manusia yang terampil, sehingga terjalin hubungan kerja sama yang saling menguntungkan antara dunia pendidikan dan dunia industri.

1.2. TUJUAN DAN MANFAAT

1.2.1. Tujuan Umum Magang

- a. Meningkatkan wawasan, pengetahuan, serta keterampilan mahasiswa dalam pelaksanaan proses pengemasan produk kopi Rolas di PT Rolas Nusantara Mandiri Bangsal, Jember.
- b. Mempelajari dan menganalisis berbagai permasalahan yang terjadi dalam proses pengemasan dan penyimpanan produk kopi di PT Rolas Nusantara Mandiri beserta upaya penanganannya.

1.2.2. Tujuan Khusus Magang

- a. Mampu mengidentifikasi serta memahami berbagai jenis kopi yang diproduksi dan dikelola di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal, Jember.
- b. Memahami tahapan proses produksi serta penerapan pengendalian mutu pada produk Kopi Bubuk Lanang Malangsari di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal, Jember.

1.2.3. Manfaat Magang

1. Manfaat Untuk Mahasiswa:

Mahasiswa akan terbiasa dan terlatih dalam menyelesaikan tugas atau pekerjaan yang diberikan oleh perusahaan, serta mampu menerapkan keterampilan yang dimiliki sesuai dengan bidang keahliannya.

2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember

- a. Memperoleh wawasan mengenai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan di instansi atau perusahaan sebagai upaya menjaga kualitas serta kesesuaian kurikulum.
- b. Membuka kesempatan untuk menjalin kerja sama yang lebih erat dalam pelaksanaan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

3. Manfaat bagi Lokasi Magang

- a. Mendapatkan gambaran tentang calon tenaga kerja yang memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- b. Terpenuhinya kebutuhan akan sumber daya manusia yang terampil dan memiliki pengetahuan yang luas.

1.3. Lokasi dan Waktu Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal-Jember, yang berlokasi di area PTPN I Regional 5 Banjarsari, tepatnya di Dusun Petung, Desa Banjarsari, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten

Jember. Pelaksanaan magang berlangsung mulai 1 Juli 2025 hingga 31 November 2025, dengan total durasi 800 jam kerja.

1.4. Metode Pelaksanaan

Beberapa metode untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan,yaitu:

a. Observasi

Mahasiswa melakukan pengamatan terhadap lingkungan dan kondisi tempat kerja di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal-Jember, serta meninjau secara langsung tugas-tugas yang diberikan kepada mahasiswa selama pelaksanaan magang di perusahaan tersebut.

b. Diskusi

Mahasiswa melaksanakan diskusi dengan pembimbing eksternal untuk membahas kegiatan yang dilakukan selama periode magang di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal-Jember, termasuk kendala dan pengalaman yang diperoleh selama proses berlangsung.

c. Pelaporan Hasil Magang

Pada tahap ini, mahasiswa diwajibkan menyusun laporan kegiatan magang sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan magang dan diserahkan kepada Politeknik Negeri Jember.

Penyusunan laporan ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan mata kuliah magang semester 5, sekaligus menjadi syarat kelulusan guna memperoleh gelar diploma di Politeknik Negeri Jember. Laporan tersebut memuat uraian kegiatan, hasil, serta pengalaman yang diperoleh mahasiswa selama menjalani magang di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Kopi Bubuk Bangsal-Jember.

