

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem Pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat. Sehingga lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Kegiatan Magang adalah kegiatan pendidikan, pelatihan dan pembelajaran yang dilaksanakan di dunia industri dalam upaya pendekatan ataupun meningkatkan kualitas dari mahasiswa dengan kompetensi mahasiswa sesuai dengan bidangnya. Magang sebagai salah satu syarat mahasiswa di Politeknik Negeri Jember untuk memperoleh kelulusan, yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Kegiatan ini dilaksanakan pada semester 6 dengan akumulasi waktu $\pm$ 760 jam kerja yang dilaksanakan selama kurang lebih 4 bulan. Pelaksanaan tempat kegiatan magang yaitu pada perusahaan PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh celup.

PT Rolas Nusantara Mandiri merupakan anak perusahaan dari PTPN 1 Regional 5 dimana perusahaan terletak pada dusun Wonosari Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari Kabupaten Malang. yang bergerak dibidang agroindustri untuk melayani dan mengembangkan produk - produk hasil dari perkebunan di PTPN 1 Regional 5. PT Rolas Nusantara Mandiri memproduksi berbagai macam teh diantaranya terdiri dari produk premium dan reguler. Produksi teh bertempat di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Malang.

Kegiatan proses produksi perlu adanya suatu perencanaan dan alur proses produksi yang jelas sehingga proses pengemasan produk yang dihasilkan dapat terjamin kualitasnya. Proses peroduksi dimulai dari tahap persiapan bahan baku,

penimbangan dan pengemasan dalam Teh Seduh *Green Tea*, pengepresan, pemberian stempel produksi dan kadaluarsa, pembentukan kemasan luar teh, pengemasan luar teh seduh *Green Tea* 50 gram, produk jadi.

Proses produksi tidak luput dari suatu kendala atau permasalahan yang mempengaruhi proses kegiatan produksi sehingga ditakutkan mempengaruhi kualitas produk. Kualitas produk sangat penting untuk kepuasan konsumen, untuk menghasilkan suatu produk yang baik maka diperlukan proses produksi teh yang sesuai dengan prosedur dan melakukan alur produksi dengan benar dan sesuai. Maka dari itu penulis mengangkat judul laporan magang dengan judul “Proses Produksi Teh Seduh *Green Tea* 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari – Malang”

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum pelaksanaan magang adalah antara lain:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan dan keterampilan atau unit bisnis strategi lainnya.
- b. Memahami dan merasakan kegiatan perusahaan serta ruang lingkup yang ada secara langsung.
- c. Menerapkan ilmu yang didapatkan di perkuliahan.
- d. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang.
- e. Melatih mahasiswa agar lebih kritis dalam menghadapi kesulitan yang ada pada dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan Khusus pelaksanaan magang antara lain:

- a. Melakukan praktik dan analisa alur Proses Produksi Teh Seduh *Green Tea* 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari – Malang
- b. Mengidentifikasi permasalahan yang terjadi pada Proses Produksi Teh Seduh *Green Tea* 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari – Malang.

- c. Memberikan solusi dari permasalahan yang terjadi pada Proses Produksi Teh Seduh *Green Tea* 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari – Malang.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang terdiri dari 3 macam manfaat diantaranya adalah manfaat untuk mahasiswa, manfaat untuk Politeknik Negeri Jember, dan manfaat untuk perusahaan, antara lain sebagai berikut:

1. Manfaat Untuk Mahasiswa
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat mencari solusi dan permasalahan dilapangan.
2. Manfaat Untuk Politeknik Negeri Jember
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma.
3. Manfaat Untuk Perusahaan
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.
 - c. Sumber potensi karyawan (rekrutmen yang efisien), perusahaan dapat menilai langsung kemampuan, etika kerja, dan kesesuaian budaya. Jika kinerjanya bagus, peserta PKL bisa langsung direkrut setelah lulus, yang mengurangi biaya dan waktu proses rekrutmen serta adaptasi.
 - d. Meningkatkan produktivitas dan efisiensi, peserta PKL dapat membantu menyelesaikan tugas-tugas operasional dan rutin, sehingga karyawan tetap bisa lebih fokus pada pekerjaan strategis atau proyek yang lebih kompleks.
 - e. Ide baru dan perspektif segar, peserta PKL, terutama dari kalangan muda, sering membawa ide-ide inovatif, wawasan terkini tentang teknologi dan tren industri, serta perspektif segar yang dapat memicu kreativitas di perusahaan.

- f. Mengurangi biaya pelatihan, dengan merekrut mantan PKL, perusahaan menghemat biaya pelatihan karyawan baru karena mereka sudah familiar dengan alur kerja, sistem, dan budaya perusahaan.
- g. Pengembangan citra dan reputasi perusahaan, menawarkan program PKL yang berkualitas meningkatkan citra positif perusahaan sebagai institusi yang peduli terhadap pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) dan pendidikan.
- h. Pengembangan keterampilan staf internal, karyawan tetap yang menjadi pembimbing (mentor) PKL dapat mengembangkan keterampilan kepemimpinan, pengawasan, dan pembinaan mereka.
- i. Memperluas jaringan dan hubungan dengan institusi pendidikan, membangun kerja sama yang baik dengan sekolah/universitas dapat membuka peluang kemitraan lainnya dan memastikan kurikulum pendidikan relevan dengan kebutuhan industri.

1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Teh Celup Wonosari - Malang. Lokasi perusahaan berada di PT Perkebunan Nusantara I regional 5 Kebun Teh Wonosari Malang terletak di Dusun Wonosari, Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Kegiatan magang dimulai pada tanggal 1 Maret 2026 hingga 30 Juni 2026 dengan waktu tempuh sebanyak ± 760 jam.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang PT Rolas Nusantara Mandiri Wonosari adalah sebagai berikut:

a. Praktik Lapang

Mahasiswa melaksanakan seluruh kegiatan secara langsung sesuai arahan dari pembimbing lapang di PT Rolas Nusantara Mandiri Wonosari yaitu memproduksi produk teh meliputi teh seduh dan teh celup dan memasarkan produk yang telah jadi secara *online* dan *offline*.

b. Wawancara

Kegiatan ini dilakukan dengan cara tanya jawab secara langsung kepada pembimbing lapang serta karyawan agar mampu menyerap ilmu dunia kerja dengan baik dan benar. Tujuan wawancara adalah untuk mendapatkan informasi, data, atau keterangan yang tepat dari narasumber yang terpercaya.

c. Studi Pustaka

Kegiatan ini dilakukan dengan cara mencari berbagai literatur dari jurnal, buku atau laporan terdahulu untuk mendukung data yang diperoleh.

d. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan untuk pengambilan data dalam bentuk fisik dari perusahaan, sehingga diperoleh catatan-catatan yang berhubungan dengan penelitian seperti berbentuk tulisan, gambar, video, atau informasi lainnya.