

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, kegiatan magang dilakukan secara langsung pada perusahaan yang telah bekerja sama dengan pihak kampus, dimana perusahaan terletak pada dusun Wonosari Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari Kabupaten Malang. PT Rolas Nusantara Mandiri merupakan anak perusahaan dari PTPN 1 Regional 5 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. Produk premium terdiri dari *Rollaas White tea* 30 gram, *Rollaas Green Tea Yabukita* 50 gram, *Roasted Java Coffee Typica* 250 gram, *Roasted Java Maragotype* 250 gram, *Roasted Java Coffee Jampit* 250 gram, *Roasted Java Coffee Peaberry* 250 gram. Produk reguler terdiri dari Rolas Teh Hitam Premium 100 gram , Rolas Teh Hitam Gajah Kertowono 100 gram, Rolas

Teh Hitam Ken Tea 100 gram, Rolas Teh Celup Asli 50 gram, Rolas Teh Celup Melati 50 gram, Rolas Teh Celup Vanila 50 gram, Rolas Teh Seduh Premium 1 kg Super, Rolas Teh Seduh Fann 1 kg, Rolas Teh Seduh Premium 1 kg, Rolas Teh Seduh TW 1 kg, Kopi Bubuk Gunung Ijen Robusta 200 gram, Kopi Lanang Malang Sari 160gr dan Kopi Lanang Malang Sari 80gr. Produksi teh bertempat di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Malang, sedangkan produksi kopi bertempat di PT Rolas Nusantara Mandiri – Unit Kopi Bubuk Jember.

Pada kegiatan proses pengemasan perlu adanya suatu perencanaan dan alur proses produksi yang jelas sehingga proses pengemasan produk yang dihasilkan dapat terjamin kualitasnya. Proses pengemasan dimulai dari tahap pengajuan, pengambilan bahan baku, penimbangan dan pengemasan, kemudian tahapan selanjutnya adalah proses pemberian masa kadaluarsa, pembentukan kotak teh, pengemasan, proses coating, proses pengepakan, dan produk barang jadi siap untuk dipasarkan.

Pada tahap proses pengemasan mulai dari persiapan bahan sampai proses pengemasan kegiatan 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 pengemasan 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 Rolas Premium 100 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri Unit Teh Celup Wonosari – Malang”

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan dan keterampilan atau unit bisnis strategi lainnya.
- b. Dapat 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

- a. Melakukan praktik dan analisa alur proses produksi Teh Seduh Rolas Premium 100 Gram yang ada pada PT. Rolas Nusantara Mandiri di Unit Teh Celup Wonosari-Malang.
- b. Mengidentifikasi permasalahan yang terjadi pada proses produksi Teh Seduh Rolas Premium 100 Gram yang ada pada PT. Rolas Nusantara Mandiri Wonosari-Malang.
- c. Memberikan solusi dari permasalahan yang terjadi pada proses produksi Teh Seduh Rolas Premium 100 Gram yang ada pada PT. Rolas Nusantara Mandiri Wonosari-Malang.

1.2.3 Manfaat Magang

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. Identifikasi Profil Tenaga Kerja Kompeten: Perusahaan berkesempatan mendapatkan gambaran profil calon tenaga kerja yang memiliki

keterampilan praktis dan siap beradaptasi dengan lingkungan kerja industri.

- b. Kontribusi Ide dan Solusi Alternatif: Mendapatkan sudut pandang baru atau alternatif solusi atas permasalahan operasional dan pemasaran di lapangan melalui hasil analisis dan studi yang dilakukan peserta magang.
- c. Efisiensi Proses Rekrutmen (*Talent Pipeline*): Berfungsi sebagai wadah penyaringan bakat (*talent scouting*) yang efisien. Perusahaan dapat menilai secara langsung kompetensi, etika kerja, dan kesesuaian budaya organisasi peserta magang, sehingga dapat mengurangi biaya serta risiko kegagalan dalam proses rekrutmen di masa depan.
- d. Penguatan Hubungan Kelembagaan: Membangun jejaring dan kerja sama strategis antara PT Rolas Nusantara Mandiri dengan institusi pendidikan dalam rangka pengembangan sumber daya manusia yang berkelanjutan.

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 – Unit Teh Celup Wonosari Malang

- 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.

