

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarah pada proses belajar mengajar dengan keahlian dan mampu melaksanakan pengembangan standar keahlian secara spesifik. Pendidikan yang diberikan memiliki sistem keterampilan dasar yang kuat sehingga mampu mencetak lulusan yang siap menciptakan perubahan di dunia kerja.

Kegiatan magang merupakan kegiatan wajib yang harus diselesaikan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat kelulusan mahasiswa. Kegiatan ini dilakukan dengan magang secara langsung pada perusahaan yang telah bekerja sama. Kegiatan ini dilakukan pada semester VI dengan waktu 760 jam melaksanakan kegiatan magang di berbagai perusahaan dengan waktu tempuh 4 bulan. Kegiatan magang ini dapat memberikan pengalaman kerja bagi mahasiswa sehingga ketika lulus dari perguruan tinggi ini diharapkan mahasiswa memiliki bekal untuk kedepannya serta bekal ilmu dan keterampilan yang siap diterapkan setelah lulus.

PT Rolas Nusantara Mandiri merupakan perusahaan yang dijadikan tempat magang yang terletak di Dusun Wonosari Desa Toyomarto, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang. PT Rolas Nusantara Mandiri merupakan anak perusahaan dari PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional 5 yang memproduksi bahan setengah jadi berupa teh granule hitam menjadi teh celup dan teh seduh dengan bahan dasar teh hitam mutu BMC (*Broken Mix Pecco*) 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 Rollas *White Tea* 30 gram, Rollas *Green Tea* Yabukita 50 gram, *Roasted Java Coffee Typica* 250 gram, *Roasted Java Coffee Jampit* 250 gram, *Roasted Java Coffee Peaberry* 250 gram, *Roasted Java Coffe Maragogyne* 250 gram. Produk reguler terdiri dari Rolas Teh Celup Melati 50 gram, Rolas Teh Celup Asli 50 gram, Rolas Teh Celup Vanila 50 gram, Rolas Teh Premium 100 gram,

Rolas Teh Hitam Gajah Kertowono 100 gram, Rolas Teh Hitam Ken Tea 100 gram, Rolas Teh Seduh Super 1 kg, Rolas Teh Seduh Fann 1 kg, Rolas Teh Seduh Premium 1 kg, Rolas Teh Seduh BMC 1 kg, Kopi Bubuk Gunung Ijen Robusta 200 gram, Kopi Lanang Malangsari 160 gram, Kopi Lanang Malangsari 80 gram.

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. Proses pengemasan dimulai dari tahap pengambilan bahan baku, penimbangan dan pengemasan, kemudian tahapan selanjutnya adalah proses pemberian masa kedaluwarsa, pembentukan kotak teh, pengemasan, proses *coating*, proses pengepakan, dan produk siap jadi untuk dipasarkan.

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 Produk Teh Celup Melati Rolas 50 Gram Di PT Rolas Nusantara Mandiri-Unit Teh Celup Wonosari Malang”.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.1.1 Tujuan Umum Magang

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang di PT Rolas Nusantara Mandiri Wonosari sebagai berikut:

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan dalam suatu perusahaan atau industri.
- b. Melatih sikap kritis terhadap perbedaan di kampus dan praktik di lapangan.
- c. Menerapkan ilmu dan teori dalam situasi kerja nyata.
- d. Mendapatkan pengalaman langsung di lingkungan profesional.
- e. Mengembangkan *hard skill* dan *soft skill* yang dibutuhkan di industri.
- f. Memahami proses kerja, struktur organisasi, dan budaya perusahaan.
- g. Memperluas wawasan mahasiswa tentang perkembangan industri, teknologi, dan tantangan di bidangnya.

1.1.2 Tujuan Khusus Magang

- a. Mampu memahami dan mempraktikkan proses produksi Teh Celup Melati Rolas 50 Gram yang ada di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup.
- b. Mengidentifikasi kendala yang dihadapi dalam aktivitas proses produksi Teh Celup Melati Rolas 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup.
- c. Memberikan solusi pemecahan masalah dan kendala untuk mengoptimalkan proses produksi Teh Celup Melati Rolas 50 Gram di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup.

1.1.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat yang didapat dalam melaksanakan magang di PT Rolas Nusantara Mandiri Wonosari adalah 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 memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.
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 para peserta PKL selama masa percobaan "gratis" atau berbiaya rendah. 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. Membantu dalam manajemen beban kerja saat ada proyek khusus atau beban kerja musiman.
- 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. Ini menarik bagi talenta muda dan pemangku kepentingan lainnya.
- 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 atau universitas dapat membuka peluang kemitraan lainnya dan memastikan kurikulum pendidikan relevan dengan kebutuhan industri.

1.3 Lokasi dan Pelaksanaan Kerja

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari Malang. Lokasi perusahaan berada di PT Perkebunan Nusantara 1 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 dengan waktu tempuh kurang lebih 760 jam.

1.4 Metode Pelaksanaan

Berikut adalah beberapa metode yang digunakan dalam magang untuk mencapai tujuan umum khusus:

a. Praktek Lapang

Dilakukan dengan melibatkan mahasiswa melaksanakan magang secara langsung di lapangan bersama para pekerja dengan pendampingan pembimbing lapang dalam kegiatan produksi sesuai dengan ketentuan.

b. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan memberikan pertanyaan dan evaluasi diajukan kepada pekerja dan pembimbing lapangan untuk memperoleh informasi yang tepat dan bermanfaat yang akan membantu pemahaman mahasiswa.

c. Observasi

Teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung selama pelaksanaan kegiatan Magang di PT Rolas Nusantara Mandiri - Unit Teh Celup Wonosari Malang.

d. Studi Pustaka

Studi Pustaka dilakukan dengan mencari berbagai literatur dari buku-buku dan laporan terdahulu untuk mendukung pelaksanaan kegiatan magang.

e. Dokumentasi

Dokumentasi dilakukan untuk dengan mengambil foto-foto kegiatan dan mencatat catatan penting untuk mendukung penyusunan laporan.