

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan terapan guna mencetak lulusan yang terampil, kompeten, dan siap kerja. Dengan proporsi pembelajaran 60% praktik dan 40% teori, sistem pendidikan di Politeknik Negeri Jember dirancang untuk memperkuat keterampilan teknis dan kemampuan adaptif mahasiswa terhadap perkembangan teknologi dan kebutuhan industri. Lulusan diharapkan mampu mengimplementasikan ilmu pengetahuan serta berkontribusi aktif dalam pembangunan daerah dan nasional melalui jalur profesional maupun kewirausahaan.

Untuk mendukung pencapaian tujuan tersebut, Politeknik Negeri Jember menyelenggarakan kegiatan magang sebagai bagian integral dari kurikulum. Kegiatan magang ini merupakan persyaratan akademik bagi mahasiswa semester tujuh untuk mengasah keterampilan di dunia industri, sekaligus sebagai sarana untuk menerapkan teori yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik nyata. Dengan demikian, magang tidak hanya memperkuat kompetensi teknis mahasiswa, tetapi juga melatih soft skills seperti kerja sama, komunikasi, dan pemecahan masalah.

Sebagai mahasiswa Program Studi Pengelolaan Perkebunan Kopi (PPK), pelaksanaan magang pada sektor hilir industri kopi sangat penting untuk memperdalam pemahaman tentang pengolahan, penyajian, hingga pemasaran kopi. PT. Coday Megah Sentosa dipilih sebagai tempat pelaksanaan magang karena perusahaan ini memiliki cakupan usaha yang lengkap, mulai dari pengelolaan biji kopi, *roasting*, hingga penyajian di kafe modern. Berlokasi di Jl. Ahmad Wahid, Mantup, Baturetno, Kec. Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta, perusahaan ini memberikan lingkungan belajar yang sangat mendukung bagi mahasiswa yang ingin memahami rantai nilai kopi secara

menyeluruh. Seiring dengan meningkatnya permintaan akan kopi spesialti (*specialty coffee*) di Indonesia, keterampilan di bidang *roasting*,

penyeduhan, dan manajemen kafe menjadi kompetensi yang sangat dibutuhkan oleh industri. Melalui kegiatan magang di PT. Coday Megah Sentosa, mahasiswa akan terlibat langsung dalam berbagai proses operasional, mulai dari pengoperasian mesin *roasting*, pengembangan profil rasa kopi, teknik blending, hingga penyajian produk di kafe. Selain itu, mahasiswa juga akan memahami proses pengemasan, pengendalian mutu, dan pemasaran produk kopi.

Kegiatan ini juga memberikan ruang bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan mata kuliah yang telah dipelajari seperti Teknik Sangrai, Blending dan Pembubukan Kopi, Uji Citarasa Kopi, Manajemen Kafe dan Barista, serta Teknologi Pengolahan Limbah Kopi. Mahasiswa diharapkan mampu melakukan evaluasi terhadap kesesuaian teori dengan kondisi lapangan serta menyusun laporan magang sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik.

Dengan adanya kegiatan magang ini, mahasiswa tidak hanya unggul dalam aspek teori dan praktik, tetapi juga siap bersaing di dunia kerja dan memiliki potensi untuk menjadi wirausahawan mandiri di sektor kopi. Selain itu, kemitraan antara Politeknik Negeri Jember dan PT. Coday Megah Sentosa juga memperkuat sinergi antara dunia pendidikan dan dunia industri, sehingga lulusan yang dihasilkan lebih relevan dan adaptif terhadap dinamika kebutuhan pasar kerja.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan penyelenggaraan Magang yang dilakukan di PT. Coday Megah Sentosa terbagi menjadi dua, yaitu:

1.2.1 Tujuan Umum Magang Mahasiswa

1. Mahasiswa diharapkan mampu berpikir kritis mengenai kegiatan yang dilakukan di tempat magang dengan materi yang diterima di perkuliahan
2. Mahasiswa diharapkan mampu menerima dan menyerap kegiatan-kegiatan baru yang dilakukan ditempat magang.
3. Mahasiswa diharapkan mampu mempersiapkan diri pada kondisi dunia kerja yang nyata

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Mahasiswa

1. Mampu merencanakan dan melaksanakan kegiatan mulai dari tahap penggudangan, *roasting*, sortasi, *packing*, dan pemasaran yang dapat menunjang keberhasilan pencapaian produksi yang optimal
2. Dapat melakukan kegiatan penanganan pengolahan sesuai dengan standar yang ditentukan
3. Dapat menganalisis berbagai bentuk permasalahan dalam proses pengolahan produk kopi serta mengetahui penyelesaian dari masalah-masalah tersebut.
4. Mengetahui dan mampu menerapkan teknologi terbaru di bidang pertanian dan industri kopi yang diperoleh dari magang ini.

1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan mampu melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang dan keahliannya
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk mengembangkan keahlian dan meningkatkan kemampuannya
3. Mendapatkan wawasan dan pengalaman kerja secara langsung sebagai bekal bagi mahasiswa mampu bersaing dalam dunia kerja

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi Perusahaan

Lokasi pelaksanaan kegiatan magang kerja industri bertempat di PT Coday Megah Sentosa, yang beralamat di Kampung Baturetno, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55197. Area perusahaan terdiri atas kantor, laboratorium, dan kafe yang letaknya berdekatan satu sama lain, hanya dipisahkan oleh beberapa bangunan.

1.3.2 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Magang Kerja Industri (MKI) dilakukan selama 4 bulan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember dari prodi Pengelolaan Perkebunan Kopi dimulai dari bulan Juli sampai pada bulan Oktober 2025.

1.3.3 Jadwal Kerja

Waktu kerja efektif yang dilakukan oleh PT. Coday Megah Sentosa adalah 6 hari kerja (Lab Dan *Roastery*), dimulai dari hari Senin hingga hari Sabtu. Jam kerja dimulai pukul 09.00 WIB sampai dengan 16.00 WIB, kemudian pada hari Sabtu jam kerja dimulai pukul 09.00 WIB sampai dengan pukul 13.00. Lalu jam kerja operasional kafe penuh selama satu minggu dan mengikuti jadwal shift yang sudah ditetapkan oleh pihak perusahaan, shift pagi dimulai pada pukul 08.00 WIB sampai pukul 16.00 WIB sedangkan shift sore, dimulai pada pukul 16.00 WIB hingga pukul 24.00.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang di PT. Coday Megah Sentosa adalah sebagai berikut:

1.4.1 Metode Observasi

Mahasiswa terjun langsung ke lapangan untuk melakukan pengamatan secara nyata terhadap kondisi perusahaan. Kegiatan ini bertujuan agar mahasiswa dapat memahami situasi serta aktivitas operasional perusahaan sebagaimana adanya. Melalui keterlibatan langsung di lapangan, mahasiswa memperoleh gambaran yang lebih komprehensif mengenai lingkungan kerja dan sistem operasional perusahaan. Selain itu, mahasiswa juga melakukan pengenalan lokasi di PT. Coday Megah Sentosa sebagai tahap awal pelaksanaan kegiatan magang.

1.4.2 Metode Praktik

Mahasiswa terjun ke lapang untuk melaksanakan kegiatan yang telah disepakati oleh pembimbing lapang yang kemudian berkoordinasi dengan para karyawan. Metode seperti ini dapat menambah wawasan tentang bagaimana operasional dan jalan nya pekerjaan yang ada di perusahaan.

1.4.3 Metode Wawancara dan Diskusi

Mahasiswa melakukan diskusi dengan pembimbing lapang maupun para karyawan selama pelaksanaan kegiatan sehingga dapat menambah wawasan tentang *Roastery*, *Coday Coffee Class*, dan *Coday Coffee* secara teknis dan nonteknis

1.4.4 Metode Demonstrasi

Mahasiswa melakukan diskusi dengan pembimbing lapangan maupun para karyawan selama pelaksanaan kegiatan. Diskusi ini bertujuan untuk menambah wawasan serta pemahaman mahasiswa terkait proses kerja yang ada di perusahaan. Melalui interaksi tersebut, mahasiswa memperoleh pengetahuan mengenai *Roastery*, *Coday Class*, dan *Coday Coffee*, baik dari aspek teknis maupun nonteknis. Dengan demikian, mahasiswa dapat memahami aktivitas perusahaan secara lebih menyeluruh dan aplikatif.

1.4.5 Metode Studi Pustaka

Metode dengan cara mencari literatur yang ada, dilakukan untuk mendapatkan informasi tambahan sebagai pelengkap dan penunjang dalam penyusunan laporan magang.