

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasi yang terletak di wilayah Jember, Jawa Timur. Program pendidikan yang ditawarkan mengarah pada pengembangan terkait keahlian secara spesifik yang dibutuhkan di dalam sektor industri. Pengembangan tersebut dilakukan yakni dengan mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang selaras dengan tuntutan pertumbuhan kompetensi sumber daya manusia yang ahli pada dunia kerja, salah satu kegiatan yang relevan untuk merealisasikan sistem pendidikan yang selaras dengan Politeknik Negeri Jember yaitu berupa kegiatan Magang.

Kegiatan Magang merupakan program kegiatan yang harus diikuti oleh setiap mahasiswa pada tingkat akhir sebagai syarat kelulusan di Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini dilaksanakan dengan akumulasi waktu yang diwajibkan yaitu selama 900 jam dalam rincian pra magang 30 jam, kegiatan magang 800 jam dan pasca magang 70 jam. Kegiatan ini bertujuan sebagai sarana dalam menerapkan keterampilan mahasiswa disamping melatih pola pikir mahasiswa untuk lebih kritis dalam menghadapi persoalan di lapang atau lokasi tempat magang. Pengalaman yang diperoleh dalam kegiatan magang diharapkan dapat meningkatkan keterampilan dan keahlian mahasiswa dalam memasuki dunia kerja pada masa yang akan datang.

Dunia usaha atau bisnis memiliki daya tarik tersendiri karena menjanjikan keuntungan yang besar, tetapi juga menghadirkan berbagai tantangan. Tantangan tersebut tidak hanya terbatas pada pembuatan produk atau jasa yang mampu memenuhi kebutuhan konsumen dan masyarakat luas, tetapi juga mencakup bagaimana mengelola bisnis secara sistematis dan berkelanjutan agar selaras

dengan visi dan misi perusahaan, salah satu tantangan tersendiri dalam dunia bisnis diantaranya yaitu banyaknya persaingan bisnis antar perusahaan. Persaingan dunia bisnis yang semakin ketat ini menyebabkan munculnya berbagai macam tantangan diantaranya tantangan sosial, kemajuan teknologi, serta dari segi kualitas perusahaan diantaranya termasuk dalam menghasilkan suatu produk.

PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Glenmore merupakan perusahaan yang menghasilkan produk yaitu salah satunya gula yang melalui beberapa tahapan proses. Proses pengolahan gula di PT Sinergi Gula Nusantara Pabrik Gula Glenmore memiliki beberapa tahapan proses yang meliputi penimbangan tebu, pemerahan nira, pemurnian, penguapan, kristalisasi, karbonatasi, pemutaran dan pengemasan. Manajemen merupakan aspek penting dalam proses pengolahan gula. Pengemasan adalah salah satu kegiatan penting dalam pengolahan gula. Hal demikian untuk melindungi produk dari kerusakan akibat faktor eksternal seperti iklim, getaran, guncangan, tekanan, dan lain-lain. Kemasan juga dapat melindungi produk dari hambatan oksigen, uap, air, debu, dan lain-lain.

Penerapan prinsip POAC (*Planning, Organizing, Actuating, Controlling*) dalam manajemen alur proses pengemasan gula di PT Sinergi Gula Nusantara telah memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi dan kualitas produk melalui perencanaan yang matang, pengorganisasian yang baik, pelaksanaan yang efektif, dan pengawasan yang ketat, perusahaan berhasil mengurangi tingkat kerusakan produk hingga 5% dan meningkatkan produktivitas sebesar 10%. Perusahaan juga terus berupaya melakukan inovasi dalam kemasan untuk meningkatkan daya tarik produk di pasar sehingga PT Sinergi Gula Nusantara dapat mempertahankan posisinya sebagai pemimpin pasar gula di Indonesia.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Umum Magang Tujuan Umum Kegiatan Magang secara umum adalah sebagai berikut :

- 1) Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta menambah pengalaman dalam dunia kerja bagi mahasiswa terkait kegiatan pada perusahaan yang dijadikan sebagai tempat kegiatan magang.
- 2) Melatih mahasiswa untuk mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus mengimplementasikan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- 3) Melatih mahasiswa untuk lebih berpikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) di lingkungan kerja atau perusahaan.
- 4) Mampu mengaitkan pengetahuan akademik dengan pengetahuan praktis yang diperoleh selama kegiatan magang.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan Khusus Kegiatan Magang ini adalah sebagai berikut:

- 1) Memahami dan mempraktikkan manajemen pengemasan gula retail di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore.
- 2) Mengidentifikasi permasalahan dalam Penerapan Manajemen Pengemasan Gula Retail di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore.
- 3) Memberikan solusi alternatif dari permasalahan mengenai manajemen pengemasan Gula Retail di PT Sinergi Gula Nusantara Unit Pabrik Gula Glenmore.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang dapat diperoleh dari kegiatan Magang pada PT Sinergi Gula Nusantara unit Pabrik Gula Glenmore :

- 1) Bagi mahasiswa:
 - a. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman dalam dunia kerja sesuai dengan bidang keahlian sehingga dapat mengasah keterampilan dan pengetahuan yang dimiliki.
 - b. Mahasiswa memperoleh kemampuan serta terlatih secara sikap dan mental untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi persoalan dunia kerja di masa yang akan datang

- c. Mahasiswa terlatih dalam menghadapi persoalan serta memberikan solusi untuk setiap permasalahan yang terjadi di lapangan.
- 2) Bagi Politeknik Negeri Jember:
 - a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan IPTEKS yang diterapkan pada industri atau perusahaan untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma.
 - 3) Bagi Lokasi Magang atau Perusahaan
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - b. Mendapatkan alternatif solusi dari beberapa permasalahan yang terjadi di lapangan.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi Kerja Kegiatan magang

Kegiatan Magang dilaksanakan di PT Sinergi Gula Nusantara unit Pabrik Gula Glenmore, yang terletak di Jalan Lintas Selatan KM 04, Desa Karangharjo, Kecamatan Glenmore, Kabupaten Banyuwangi – Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan Kegiatan Magang dilaksanakan kurang lebih 5 bulan terhitung dari tanggal 10 Juli 2024 hingga 10 Desember 2024. Pelaksanaan kegiatan magang disesuaikan dengan jam kerja perusahaan yaitu pada hari Senin – Kamis pada pukul 07.00-16.00 WIB dengan jeda waktu istirahat selama 60 menit (pukul 12.00-13.00 WIB) dan hari Jumat-Sabtu pada pukul 07.00-11.00 WIB.

1.3.3 Metode Pelaksanaan

- 1. Metode pelaksanaan dalam Kegiatan Magang pada PT Sinergi Gula Nusantara unit Pabrik Gula Glenmore yaitu dengan kegiatan magang kerja dan observasi secara langsung. Kegiatan magang kerja yang dilakukan pada

PT Sinergi Gula Nusantara unit Pabrik Gula Glenmore yakni dengan mengikuti aktivitas maupun kegiatan kerja yang disesuaikan dengan kondisi lapang. Adapun bentuk kegiatan dan pengumpulan data yang dilakukan pada PT Sinergi Gula Nusantara unit Pabrik Gula Glenmore antara lain sebagai berikut :

- 2 Metode kerja lapang dilakukan berdasarkan arahan dari pembimbing di lokasi Magang dengan mempertimbangkan materi yang diwajibkan pada peserta magang. Mahasiswa secara langsung berkontribusi dalam mendukung karyawan di PT Sinergi Gula Nusantara Uni sesuai dengan jadwal kegiatan yang ditetapkan.
- 3 Wawancara adalah suatu bentuk kegiatan komunikasi lisan yang dilakukan oleh dua orang atau lebih baik secara langsung maupun jarak jauh yang bertujuan untuk mencari informasi tertentu guna mencapai tujuan. Kegiatan ini dilakukan dengan mengadakan sesi tanya jawab secara langsung dengan pembimbing atau pihak yang bersangkutan pada lokasi magang.
- 4 Studi Literatur Studi Literatur merupakan metode yang digunakan dalam mencari ide maupun sumber referensi dalam penelitian. Sumber referensi dalam penulisan laporan kegiatan magang yaitu dengan membaca, mempelajari dan mengumpulkan data yang diperoleh dari buku, jurnal maupun dokumen perusahaan terkait.
- 5 Dokumentasi Dokumentasi merupakan salah satu upaya pengumpulan data dalam bentuk tulisan, foto atau dokumen. Selama kegiatan magang berlangsung dokumentasi dilakukan dengan mengabadikan kegiatan dalam bentuk foto serta pencatatan data-data yang diperoleh dari dokumen arsip perusahaan.