

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar 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 lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang dengan bobot 20 sks atau setara 900 jam atau 6 bulan yang didalamnya sudah termasuk pembekalan maksimal 1 bulan dan penyusunan laporan maksimal 1 bulan. Magang Program Diploma Tiga dilaksanakan pada semester 5 (lima). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus di dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama Magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang. Mahasiswa wajib hadir di Perusahaan/Industri/Instansi/Lembaga tempat Magang kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dilaksanakannya magang adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui dan memahami secara umum kondisi perusahaan PT.PG Rajawali I Unit PG.Krebet Baru Malang mulai dari sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, lokasi dan tata letak perusahaan, struktur organisasi, ketenagakerjaan, serta fasilitas perusahaan.
2. Memberikan pengetahuan dan wawasan bagi mahasiswa dalam mempraktikkan pengawasan mutu yang dilakukan pada proses produksi minuman sari tebu “Hijus” kemasan botol di PT.PG Rajawali I Unit PG. Krebet Baru Malang.
3. Melatih berfikir kritis dalam menghadapi perbedaan teori yang didapat saat perkuliahan dengan praktik yang terjadi di lapangan.
4. Meningkatkan *soft skill* serta pengalaman mahasiswa dalam mempersiapkan diri memasuki dunia kerja.
5. Melatih sikap kedisiplinan, bertanggung jawab serta ketekunan bagi mahasiswa dalam menjalani profesi sesuai bidangnya.

1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dilaksanakannya kegiatan magang adalah sebagai berikut :

1. Menambah wawasan dan keterampilan tentang proses pengolahan hingga proses pengemasan minuman sari tebu “Hijus” kemasan botol di PT.PG Rajawali I Unit PG. Krebet Baru.
2. Mengetahui proses pengawasan mutu yang diterapkan pada minuman sari tebu “Hijus” kemasan botol di PT.PG Rajawali I Unit PG. Krebet Baru.
3. Mempelajari bagaimana proses penanganan yang dilakukan oleh perusahaan jika terjadi penyimpangan saat proses produksi khususnya saat proses pengolahan.

1.2.3 Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai setelah kegiatan magang adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk menerapkan bekal teori dan praktik yang didapat dari perkuliahan dan kegiatan magang ketika terjun dalam dunia kerja.
2. Menjalin relasi kerja sama antara Perguruan Tinggi dengan pihak perusahaan.
3. Memberikan kontribusi pada perusahaan dengan mahasiswa memberikan saran atau masukan tentang penerapan teori pengawasan mutu yang didapat saat perkuliahan untuk kemajuan perusahaan kedepannya.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus – 30 November 2022 bertempat di rumah produksi pengolahan minuman sari tebu “Hijus” di PT.PG Rajawali I Unit PG. Kreet Baru yang beralamatkan di Jalan Bululawang No.10 Desa Kreet, Kecamatan Bululawang, Kabupaten Malang 65171. Adapun hari kerja pada PT.PG Rajawali I Unit PG. Kreet Baru dimula dari hari Senin sampai Sabtu dan jam kerja karyawan yang ditetapkan adalah sebagai berikut :

2. Masa Giling

Waktu kerja bagi karyawan disesuaikan dengan waktu operasi pabrik, yaitu 24 jam pada masa giling yang terbagi menjadi tiga shift, yaitu :

- Untuk Karyawan Tetap:
 - Pukul : 07.00 – 15.30
 - Pukul : 15.30 – 23.30
 - Pukul : 23.30 – 07.00
- Untuk Karyawan Tidak Tetap
 - Pukul : 06.00 – 14.00
 - Pukul : 14.00 – 22.00
 - Pukul : 22.00 – 06.00

2. Di luar masa giling

Di luar masa giling seluruh karyawan masuk pagi dengan jadwal kerja sebagai berikut:

- Senin sampai Kamis : 07.00 – 15.30
- Istirahat : 12.00 – 13.00
- Jumat : 07.00 – 11.00
- Sabtu : 07.00 – 13.00

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini adalah metode deskriptif. Metode deskriptif adalah penyelidikan yang dilakukan untuk memperoleh fakta-fakta dan gejala-gejala yang ada serta mencari keterangan secara faktual (Nazir, 1988).

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan dalam kegiatan magang ini diantaranya sebagai berikut :

1. Observasi

Pengumpulan data dengan observasi langsung atau dengan pengamatan langsung adalah cara pengambilan data dengan menggunakan mata tanpa ada pertolongan alat standar lain untuk keperluan tersebut. Data yang dikumpulkan melalui pengamatan langsung ada yang dapat dikuantitatifkan. Tetapi ini bukan berarti bahwa semua data yang diperoleh secara pengamatan langsung harus dikuantitatifkan (Nazir, 1988 dalam Fairuzi 2015).

Data yang diperoleh merupakan data primer yang langsung didapatkan dari hasil magang di tempat. Data yang diperoleh antara lain adalah data nilai organoleptik untuk bahan baku melalui proses pengamatan langsung di lapangan, data-data mengenai asal bahan baku, kriteria bahan baku yang digunakan melalui wawancara langsung.

2. Wawancara

Wawancara dilakukan untuk mengumpulkan data melalui tanya jawab secara verbal pada pihak yang bersangkutan. Tujuan utama dilakukan wawancara adalah untuk mendapatkan data primer maupun data sekunder yang dibutuhkan untuk pengisian kuisioner serta media penunjang laporan. Adapun data utama yang dimaksud adalah topik mengenai bahan baku, kriteria bahan baku yang digunakan serta data alur proses pengolahan minuman sari tebu. Sedangkan data sekunder yang dimaksud adalah

data pendukung lain diantaranya penerapan sanitasi dan higiene, sistem pengemasan dan distribusi produk.

3. Kegiatan Magang

Dilakukan dengan cara ikut serta dengan para pekerja untuk melakukan pekerjaan lapang sebagai seorang tenaga kerja.

4. Studi Pustaka

Mencari informasi dari literatur-literatur untuk mendapatkan data penunjang dalam pelaksanaan penyesuaian teori saat magang serta dalam penyusunan laporan.

5. Dokumentasi dan Data-data

Dilakukan pengambilan data-data dalam bentuk fisik seperti form, foto, video untuk menunjang bukti konkret informasi yang didapatkan saat kegiatan magang di PT.PG Rajawali I Unit PG. Krebbe Baru Malang.