

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi pada bidang-bidang yang khusus. Tujuan dari Pendidikan vokasi tersebut untuk mempersiapkan mahasiswa yang memiliki keahlian dan keterampilan di bidangnya masing-masing. Politeknik Negeri Jember lebih banyak menerapkan praktek secara langsung kepada mahasiswa sehingga mahasiswa bisa langsung mempraktekkan teori yang telah didapatkan agar mendapatkan ilmu secara nyata.

Politeknik Negeri Jember memiliki kegiatan yang berkualitas untuk mahasiswa. Salah satu bentuk program yang dilakukan adalah kegiatan magang di perusahaan atau industri yang sesuai dengan bidang keilmuan yang diberikan khususnya Teknologi Industri Pangan. Magang adalah pelatihan yang diikuti mahasiswa dengan bekerja secara langsung di dunia kerja. Magang ini merupakan kesempatan mahasiswa untuk menerapkan teori yang didapatkan di kampus dan menerapkannya di dunia kerja sehingga mahasiswa mampu mempersiapkan diri kedepannya untuk menghadapi dunia kerja.

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di PT Mitratani Dua Tujuh yang merupakan salah satu perusahaan swasta yang bergerak dibidang agroindustri sayur-sayuran beku. PT Mitratani Dua Tujuh memiliki produk unggulan yaitu edamame yang setiap harinya bisa memproduksi kurang lebih 40 ton. PT Mitratani Dua Tujuh juga bergerak dibidang ekspor dimana perusahaan ini berkerja sama dengan negara-negara luar dengan baik. Oleh karena itu perusahaan PT Mitratani Dua Tujuh akan selalu mengembangkan kualitas produknya untuk memuaskan pelanggan dan dapat bersaing di dunia industri. Perusahaan ini selalu memperhatikan kualitas produknya mulai dari budidaya tanaman hingga produk jadi.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan Umum dari pelaksanaan magang di PT Mitratani Dua Tujuh yaitu:

1. Meningkatkan pengetahuan dan ilmu teknologi serta keterampilan dalam proses pengolahan produk pangan.
2. Menerapkan pengetahuan akademis berupa teori-teori yang diperoleh dari bangku perkuliahan dengan dunia kerja yang nyata dan mengaplikasikannya dengan baik.
3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III pada Program Studi Teknologi Industri Pangan, Jurusan Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dari pelaksanaan magang di PT Mitratani Dua Tujuh yaitu:

1. Mengetahui secara umum pengolahan produk pangan di PT. Mitratani Dua Tujuh.
2. Mengetahui prosedur dan alur dari proses blanching dalam pengolahan pangan produk okura di PT Mitratani Dua Tujuh.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diperoleh dari kegiatan magang di PT Mitratani Dua Tujuh yaitu:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan ketrampilan dan pengetahuan sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mengetahui proses dan alur pengolahan yang di terapkan pada proses produksi okura beku di PT Mitratani Dua Tujuh.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Waktu dan Tempat Magang

Kegiatan magang ini dilakukan pada tanggal 1 September 2022 sampai dengan tanggal 30 Desember 2022. Magang ini dilaksanakan di PT Mitratani Dua Tujuh yang terletak di Jalan Brawijaya No. 83, Kelurahan Mangli, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan magang di PT Mitratani Dua Tujuh sebagai berikut :

1. Observasi

Observasi ini dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara langsung guna untuk mendapatkan data yang dibutuhkan di PT Mitratani Dua Tujuh.

2. Wawancara

Wawancara adalah metode dimana mahasiswa dapat memperoleh informasi yang didapatkan secara langsung dengan cara mewawancarai para pekerja di PT Mitratani Dua Tujuh dan juga informasi dari pembimbing lapang.

3. Kerja nyata

Terlibat langsung dalam proses produksi dengan adanya bimbingan dan arahan dari pegawai atau karyawan yang ada di PT Mitratani Dua Tujuh.

4. Studi Pustaka

Studi Pustaka ini dilakukan dengan cara mencari teori-teori atau sumber bacaan yang berkaitan dengan proses dan pokok permasalahan yang berhubungan dengan kegiatan selama magang.