

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) merupakan salah satu perguruan tinggi negeri di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang mengarah kepada proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan stakeholder, serta mempunyai kemandirian dalam berkarya dan berwirausaha berbasis IPTEKS yang diperolehnya. Politeknik Negeri Jember menerapkan 60% praktek dan 40% teori. Hal ini supaya lulusan Politeknik Negeri Jember memiliki kemampuan profesional sesuai bidang yang telah diambil.

Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia yang memberikan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mudah beradaptasi dan mampu mengembangkan diri terhadap perubahan lingkungan. Lulusan Politeknik diharapkan dapat memasuki dunia industri dan mampu memberdayakan potensi daerah untuk menjadi wirausahawan secara mandiri.

Meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal dan menuju terciptanya masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan program pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan pembangunan, dengan penataan sistem yang baik agar tercapai tingkat efisiensi yang tinggi. Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan Magang yang dilakukan selama empat bulan dan diprogramkan khusus untuk mahasiswa semester lima (5). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Polije. Mahasiswa secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di lapangan (industri) sesuai bidang keahliannya masing-masing.

Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan Magang yang dilakukan selama empat bulan dan diprogramkan khusus untuk mahasiswa semester lima (5). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Polije. Mahasiswa secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di lapangan (industri) sesuai bidang keahliannya masing-masing.

Pabrik PT Garudafood Putra Putri Jaya, Tbk, di Kabupaten Gresik, Jawa Timur memang dikhususkan untuk pengolahan biskuit. Produk biskuit yang diproduksi yaitu malkist, wafer cream, wafer stick, butter cookies, crunchy roll dan waffle. Produk tersebut diproduksi pada masing-masing plant, yaitu Plant Satu Plus Dua (PSPD), Plant Gery A (PGA), Plant Dua Plus (PDP), dan satu plant masih dalam proses pembangunan. Pada proses produksi di Plant Satu Plus Dua (PSPD) membuat malkist dengan merek Gery. Plant Gery A (PGA) memproduksi wafer cream, wafer stick dan waffle. Sedangkan Plant Dua Plus (PDP) memproduksi butter cookies dan crunchy roll. Seluruh kegiatan Magang tidak ditempatkan disemua plant, namun hanya ditempatkan di Plant Satu Plus Dua (PSPD) dan Plant Gery A (PGA).

## **1.2. Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1. Tujuan Umum Magang**

Tujuan umum Magang di PT. Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, Gresik sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan yang ada di PT. Garudafood Putra Putri Jaya Tbk. Gresik
2. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa mengenai situasi dan kondisi lingkungan kerja industri di PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, Gresik
3. Melatih kemampuan mahasiswa dalam berpikir kreatif, inovatif, dan kritis dalam menyikapi suatu permasalahan industri serta mampu memadukan perbedaan dan persamaan antara materi perkuliahan dan keadaan sebenarnya.

### **1.2.2. Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus Magang di PT. Garudafood PutraPutri Jaya Tbk, Gresik seabagai berikut :

1. Mengetahui dan memahami kegiatan produksi Wafer Stick Chocolate mulai dari proses persiapan bahan baku, mixing, baking, dan packaging.
2. Memahami dan menganalisa pengawasan mutu pangan Wafer Stick Chocolate di PT. Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, Gresik.

### **1.2.3. Manfaat Magang**

Berikut ini manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan kegiatan Magang di PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk, Gresik yaitu :

1. Mahasiswa memperoleh ilmu dan pengetahuan baru mengenai proses produksi biskuit skala industri.
2. Mahasiswa menjadi lebih mengerti implementasi dari teori saat kuliah dengan keadaan dunia industri.
3. Mahasiswa mampu memperoleh kesempatan melakukan pelatihan dalam mengerjakan pekerjaan dilapangan yang telah dipelajari sesuai program studi yang telah diampu.

### **1.3. Lokasi Waktu**

Lokasi Magang bertempat di PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk Bisnis Unit C (Divisi Biskuit), yang beralamatkan di Jalan Raya Krikilan KM 28 Dusun Larangan, Krikilan, Kecamatan Driyorejo, Kabupaten Gresik, Jawa Timur.

Pelaksanaan Magang dimulai pada tanggal 1 September 2023 sampai 29 Desember 2023 (4 bulan). Kegiatan Magang dilaksanakan setiap hari senin hingga jum'at mulai pukul 08.00 WIB sampai 17.00 WIB. Kegiatan setiap hari berada di Plant Gery A (PGA) dan agenda setiap minggu berbeda-beda sesuai kesepakatan antara pembimbing lapang dengan mahasiswa.