

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember 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. di samping itu lulusan Politeknik Negeri Jember diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah magang dengan bobot 20 sks selama (900 jam). Adapun kegiatan magang tersebut terdiri dari Pra Magang (Pembekalan 30 jam), Magang (800 jam), dan Pasca Magang (Penyusunan Laporan serta Ujian 70 jam), yang di dalam implementasinya mengenai magang industri yang relevan dengan program studi.

Program Magang Sarjana Terapan dilaksanakan pada semester 7 (tujuh). Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan di masyarakat dan dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku. Magang ini dilaksanakan Di PT Istana Cipta Sembada Banyuwangi.

PT Istana Cipta Sembada Banyuwangi merupakan salah satu agroindustri yang bergerak dibidang pengolahan dan pembekuan hasil laut yaitu gurita dan udang. Proses pengupasan dan penyungkilan pada area PTO (*Peeled Tail On*) merupakan dua tahapan krusial yang dilakukan secara manual oleh tenaga kerja terampil. Kedua proses tersebut tidak hanya berfungsi untuk memisahkan bagian tubuh udang sesuai spesifikasi produk, tetapi juga berperan penting dalam menjaga struktur daging, menghindari kerusakan fisik (broken), serta mempertahankan standar kualitas perusahaan. Berdasarkan hal tersebut, maka penulis mengambil judul laporan “Proses Pengupasan dan Penyungkilan (*Peeled & Deveined*) Udang Vannamei sebagai bagian dari rantai produksi area PTO (*Peeled Tail On*) di PT. Istana Cipta Sembada Banyuwangi”. Beberapa aspek penelitian dalam pelaksanaan kegiatan magang ini meliputi pengamatan proses pengupasan dan penyungkilan udang vannamei di area PTO hingga disalurkan pada area sortir.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Adapun tujuan umum dari kegiatan magang di PT Istana Cipta Sembada Banyuwangi adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih berpikir kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah, mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.
- c. Melatih mahasiswa untuk mengetahui perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima dibangku kuliah dan praktik di lapangan.
- d. Mempersiapkan mental mahasiswa agar leih professional dan kompeten dalam menghadapi dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus kegiatan magang ini adalah:

- a. Mampu mengetahui dan menjelaskan alur proses pengupasan dan penyungkilan udang vannamei PTO (*Peeled Tail On*)
- b. Mampu mengidentifikasi permasalahan selama proses pengupasan dan penyungkilan udang PTO (*Peeled Tail On*)
- c. Mampu memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan pada proses pengupasan dan penyungkilan udang area PTO (*Peeled Tail On*) di PT Istana Cipta Sembada Banyuwangi.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa :
 - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat.
 - 3) Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember :
 - 1) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma.
 - 2) Mendapatkan informasi atau gambaran dan memahami tentang perusahaan

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang dilaksanakan di PT Istana Cipta Sembada yang berlokasi di Dusun Krajan, RT/RW 02/01, Desa Laban Asem, Kecamatan Kabat, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur. Pelaksanaan kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 01 Juli 2025 sampai dengan 30 November 2025. Jadwal kerja pada kegiatan magang ini disesuaikan dengan jadwal kerja karyawan. Apabila ada jam lembur, peserta tidak diwajibkan untuk mengikuti jam lembur.

1.3.2 Jadwal Kerja

Kegiatan Magang ini dilaksanakan mulai tanggal 1 Juli 2025 sampai dengan 30 November 2025. Berikut jadwal Magang dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Kegiatan Magang

| NO | Hari | Jam Kerja |
|-----------|-------------|------------------|
| 1. | Senin | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |
| 2. | Selasa | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |
| 3. | Rabu | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |
| 4. | Kamis | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |
| 5. | Jum'at | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |
| 6. | Sabtu | Jam 07.00-12.00 |
| | | Istirahat |
| | | Jam 13.00-16.00 |

Sumber: PT. Istana Cipta Sembada

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang dilakukan dalam pelaksanaan Magang di PT. Istana Cipta Sembada adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Observasi ini dilakukan melalui pengamatan langsung terhadap aktivitas dan kegiatan yang berlangsung di PT. Istana Cipta Sembada bertujuan untuk mendapatkan data-data yang dibutuhkan terkait proses selama kegiatan magang.

b. Wawancara

Wawancara adalah metode dimana mahasiswa melakukan tanya jawab secara langsung dengan pembimbing lapang, para karyawan di PT. Istana Cipta Sembada. Metode ini merupakan metode pengajaran yang memungkinkan terjadinya komunikasi langsung, karena terjadi dialog langsung antara narasumber dan mahasiswa.

c. Kerja Nyata

Terlibat langsung dalam proses produksi dengan adanya bimbingan dan arahan dari pegawai atau karyawan yang ada di PT. Istana Cipta Sembada.

d. 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.