

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi yang bertujuan untuk menyiapkan peserta didik yang berkualitas, kompeten dan berdayasaing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan dalam pembangunan bangsa. Sistem pendidikan vokasi merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standart keahlian spesifik yang di butuhkan khususnya sektor agroindustri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumberdaya manusia yang memberikan pengetahuan dan keterampilan yang kuat. Adanya tuntutan peningkatan kompetensi sumberdaya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan sektor industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik yang di maksud adalah Kegiatan Magang. Kegiatan magang diselenggarakan bagi mahasiswa semester 7 jenjang sarjana terapan, dilakukan pada beberapa perusahaan atau instansi terpilih yang ditempuh selama satu semester.

Kegiatan magang adalah persyaratan wajib yang harus diikuti oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember semester 7 dengan ketentuan yang telah ditetapkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan, syarat tersebut salah satunya adalah total waktu magang yang diperkirakan ± 900 jam kerja yang disetarakan selama satu semester dengan bobot 20 SKS, namun dalam kegiatan yang diselesaikan oleh mahasiswa telah mendapatkan jumlah waktu kerja sebanyak 964 jam setara dengan 108 hari yang dapat dinyatakan bahwa mahasiswa telah menyelesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan.. Adapun pembagian terkait waktu kegiatan yang ditentukan sebagai berikut, ± 100 jam pertama digunakan untuk pra magang dan 800 jam selanjutnya sebagai kegiatan praktik lapang yang dimulai pada tanggal 01 Juli 2025 – 29 November 2025 (selesai). Dengan adanya kegiatan program ini mahasiswa diusahakan untuk tidak hanya memahami sisi

teori keilmuan, melainkan juga membekali diri dengan mengasah keterampilan fisik dalam mendukung pekerjaan, meningkatkan kemampuan analisis dan pemecahan masalah, serta memperkuat komunikasi dalam mengatur perencanaan.

Kegiatan magang ini berlangsung secara terstruktur yang bekerja sama dengan PT. Ciomas Adi Satwa Unit Semarang, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah yang merupakan anggota atau anak perusahaan dari Japfa Group yang bergerak dalam bidang pemrosesan jenis unggas, khususnya ayam broiler, yang dikenal sebagai komoditas unggulan dengan pertumbuhan cepat dan menjadi sumber utama protein bagi masyarakat Indonesia. PT. Ciomas Adi Satwa Unit Semarang telah mendapat sertifikasi sistem HACCP (*Haard Analysis Critical Control Point*) sebagai jaminan keamanan pangan dan memenuhi kebutuhan masyarakat yang semakin modern. Sebagai anak perusahaan Japfa Group, PT. Ciomas Adisatwa mengintegrasikan kegiatan usahanya mulai dari pengolahan ayam hidup, pemotongan ayam (*poultry processing*), hingga distribusi produk segar maupun olahan ke pasar tradisional, modern market, hingga industri makanan. Dengan standar operasional yang tinggi, perusahaan mengutamakan kualitas produk, keamanan pangan (*food safety*), dan efisiensi produksi.

PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang memiliki beberapa departemen, namun departemen yang berkaitan dengan terlaksananya kegiatan magang di antaranya yaitu Departemen Produksi, Departemen Administrasi, dan Departemen Finance & Accounting. PT. Ciomas Adi Satwa Unit Semarang memproduksi beberapa produk berupa karkas ayam utuh (*whole chicken*) dalam bentuk segar (*fresh*) dan beku (*frozen*), potongan ayam (*cut up*), daging ayam tanpa tulang (*boneless*), potongan daging (*Mechanically Deboned Meat*), dan produk samping (*by product*). Produk sampingan yang dihasilkan PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang adalah hati, jantung, ampela, kulit, kepala, leher, tulang paha, lemak, usus, ceker yang diolah secara higienis dan berkualitas.

Penyusunan laporan ini mengulas secara khusus mengenai Departemen Produksi yang berfokus pada bagian area gudang kering yang didapatkan kendala terkait dengan penyimpanan stock plastik kemasan produk olahan, penyimpanan stock plastik kemasan di gudang kering PT. Ciomas Adisatwa Unit

Semarang masih menghadapi beberapa permasalahan yang berpengaruh terhadap kelancaran operasional. Salah satu kendala utama adalah keterbatasan kapasitas ruang yang tidak sebanding dengan jumlah kebutuhan plastik kemasan untuk mendukung aktivitas produksi harian. Hal ini menyebabkan terjadinya penumpukan stock yang kurang tertata, sehingga menyulitkan dalam proses pengambilan maupun pencatatan barang. Penumpukan tersebut juga meningkatkan resiko kerusakan fisik pada plastik, seperti perubahan bentuk akibat tekanan dari beban yang berlebih.

Faktor lingkungan gudang turut memengaruhi kualitas plastik yang disimpan. Walaupun gudang tergolong kering, perubahan suhu dan kelembapan tetap berpotensi menimbulkan perubahan sifat fisik pada plastik, seperti pengerutan atau perubahan tekstur. Permasalahan ini menjadi krusial karena plastik kemasan memiliki fungsi dalam menjaga mutu dan keamanan suatu produk olahan ayam. Dengan demikian, ketidaksesuaian dalam proses penyimpanan berpotensi menurunkan kualitas produk akhir dan memengaruhi citra perusahaan di mata customer. Berdasarkan keterangan di atas adapun wawasan yang ingin diperdalam oleh penulis untuk menyelesaikan permasalahan di area gudang kering PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang adalah mengenai prosedur penyimpanan *stock* plastik kemasan untuk mendukung keamanan dan menjaga kualitas produk olahan ayam. Dengan memperdalam wawasan tersebut, diharapkan solusi yang ditawarkan tidak hanya mampu memperbaiki sistem penataan dan distribusi, tetapi juga memberikan nilai tambah bagi peningkatan efisiensi dan efektivitas operasional perusahaan secara berkelanjutan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Umum kegiatan magang ini adalah:

- a. Melatih jiwa profesionalitas dan kompetensi mahasiswa di dunia kerja.
- b. Meningkatkan pengetahuan, pemahaman, dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan, industri, dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
- c. Melatih dan mengembangkan keterampilan mahasiswa untuk mengetahui

perbedaan antara teori yang di diterima di bangku kuliah dengan praktek di lapangan.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan umum kegiatan magang ini adalah:

- a. Mampu memahami dan menjelaskan prosedur penyimpanan *stock* plastik
- b. Mampu mengidentifikasi masalah yang terkait preosedur penyimpanan *stock* plastik kemasan di gudang kering PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang.
- c. Mampu memberikan alternatif solusi masalah yang terkait prosedur penyimpanan *stock* plastik kemasan di gudng kering PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang

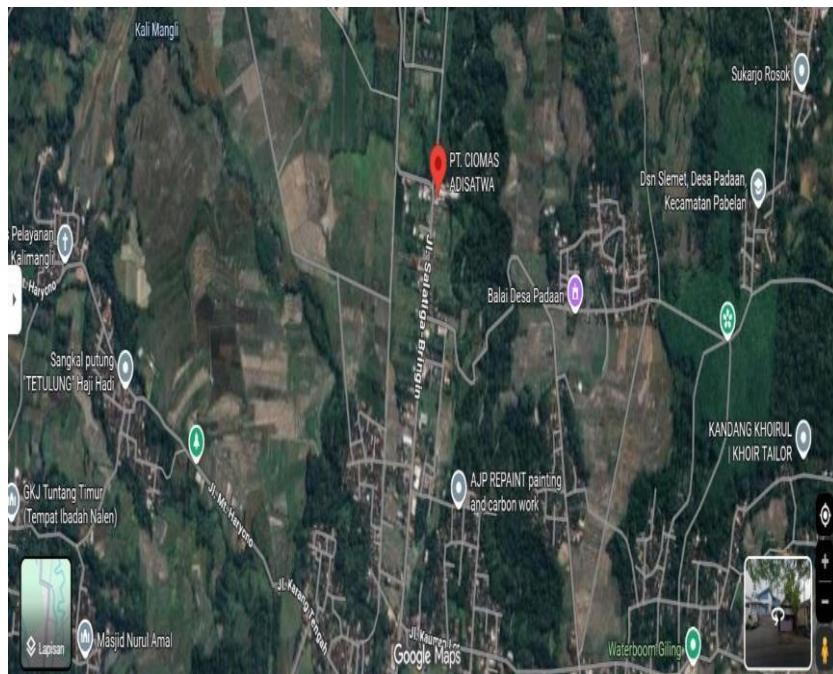
1.2.3 Manfaat Magang

- a. Manfaat bagi Mahasiswa
 - 1) Mendapatkan pengetahuan mengenai prosedur penyimpanan stock plastik kemasan di gudan kering PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang.
 - 2) Memperoleh pengalaman kerja nyata yang sesuai dengan bidang keahlian yang telah di pelajari di kampus.
 - 3) Mendapatkan pengetahuan mengenai permasalahan dan solusi di lapang.
- b. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember
 - 1) Mendapatkan hubungan dan kerjasama yang baik antara Politeknik Negeri Jember dengan PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang dalam kegiatan magang di waktu yang akan datang.
 - 2) Menjadi dasar pertimbangan dalam pengembangan kurikulum yang menyesuaikan dengan kondisi lapangan kerja.
 - 3) Menunjukan peran nyata Pendidikan Vokasi Politeknik Negeri Jember dalam mencetak lulusan yang kompeten dengan kondisi lapngan kerja.
- c. Manfaat untuk lokasi Magang PT.Ciomas Adisatwa Unit Semarang
 - 1) Mendapatkan produktifitas untuk membantu menyelesaikan proyek atau tugas yang membutuhkan tenaga kerja tambahan.
 - 2) Mendapatkan altrnatif solusi dari beberapa permasalahan yang terjadi.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Magang

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang yang terletak di Jl. Patimura Km 06, Rt.13/Rw.01 Kauman Lor, Kecamatan Pabelan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Program ini dirancang untuk memberikan pengalaman kerja nyata bagi mahasiswa sehingga mampu mengaplikasikan pengetahuan teoritis yang diperoleh di kampus ke dalam dunia industri. Berikut peta lokasi PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 1 Peta Lokasi PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang
Sumber: Google Maps (2025)

1.3.2 Jadwal Magang

Kegiatan magang ini dilaksanakan mulai tanggal 1 Juli 2025 hingga 29 November 2025, dengan tujuan memberikan pengalaman kerja secara langsung kepada mahasiswa agar dapat memahami kondisi nyata dunia kerja, khususnya di lingkungan industri. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan teori dan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam praktik kerja sehari-hari, serta meningkatkan keterampilan teknis maupun

nonteknis. Berikut jadwal magang pada PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1. 1 Jadwal Magang pada PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang

No	Hari	Waktu
1	Senin - Kamis	08.00 - 12.00
		Istirahat
		13.00 - 17.00
2	Jumat	08.00 - 11.30
		Istirahat
		13.00 - 17.00

Sumber : PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang, 2025

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan magang ini adalah:

a. Metode Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengamati langsung proses kerja, sistem operasional, serta interaksi antar bagian di perusahaan. Melalui Metode Observasi, penulis dapat memahami secara nyata bagaimana alur kerja berlangsung, mengenali kendala yang muncul di lapangan, serta membandingkan antar teori yang di peroleh di perkuliahan dengan praktik di dunia industri.

b. Metode Praktik

Pada kegiatan ini Mahasiswa mengikuti serangkaian kegiatan kerja secara langsung pada perusahaan dengan ikut serta dalam melakukan berbagai kegiatan di PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang.

c. Metode Wawancara

Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara langsung dengan karyawan dan koordinator area terkait proses penyimpanan di gudang kering PT. Ciomas Adisatwa Unit Semarang.

d. Metode Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan data berupa foto kegiatan selama pelaksanaan magang sebagai bukti visual sekaligus pelengkap dari hasil observasi sehingga analisis yang diperoleh lebih jelas dan akurat.

e. Metode Studi Pustaka

Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan, membaca, dan menganalisis berbagai sumber informasi seperti jurnal ilmiah, dokumen perusahaan, serta artikel yang berkaitan dengan bidang kerja yang di tempati.