

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur, Politeknik Negeri Jember menawarkan pendidikan vokasional dengan tujuan untuk menyiapkan siswa berkualitas, mahir, dan berdaya saing di bidangnya, yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menggunakan teknologi, dan berkontribusi pada pembangunan bangsa. Sistem pendidikan vokasional adalah pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan tujuan akademik. Politeknik Negeri Jember memberikan 60% kegiatan praktik dan 40% kegiatan teori. Oleh karena itu, lulusan diharapkan siap untuk bekerja dalam bidang ilmu yang mereka pelajari.

Sistem pendidikan yang diberikan berpusat pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia, yang memberikan pengetahuan dan ketrampilan dasar yang kuat sehingga lulusannya mudah menyesuaikan dan berkembang sesuai dengan lingkungannya. Diharapkan lulusan politeknik dapat memasuki dunia bisnis dan mampu memberdayakan potensi daerah untuk menjadi wirausahawan mandiri.

Untuk meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan program pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan magang. Kegiatan magang program Diploma Tiga yang dilakukan khusus untuk mahasiswa semester lima. Kegiatan ini merupakan persyaratan mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Polije yang secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja dan ketrampilan khusus di lapangan (industri) sesuai bidang keahliannya masing-masing. Selain itu, adanya kegiatan magang ini menjadikan mahasiswa mengetahui proses kerja di suatu perusahaan, seperti kedisiplinan, etika kerja, dan ilmu lain yang diperoleh langsung saat di lapangan.

PT Sari Mas Permai merupakan produsen yang bergerak dalam bidang produksi minyak kelapa berkualitas tinggi. Menyediakan minyak kelapa terbaik dikelasnya dengan selalu mengutamakan standar mutu internasional. Selama 33 tahun sejak berdirinya PT Sari Mas Permai telah berkomitmen untuk memberikan minyak kelapa kualitas terbaik kepada konsumen. Melalui bahan baku premium dan praktik kerja manufaktur yang ketat. Saat ini PT Sari Mas Permai masih mempertahankan kantor pusat yang berada di Surabaya, Jawa Timur Indonesia dan mengekspor produk yang ke lebih dari 26 negara Asia Pasifik, Timur Tengah, Eropa, Afrika dan Amerika. Hal tersebut yang menjadi latar belakang PT Sari Mas Permai dijadikan salah satu destinasi dalam program magang mahasiswa.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang di PT Sari Mas Perai yaitu :

1. Memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Pendidikan Tingkat Diploma (D3) di Politeknik Negeri Jember.
2. Meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri.
3. Melatih mahasiswa untuk mengetahui perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima dibangku kuliah dengan praktek di lapangan.
4. Mempersiapkan mental mahasiswa agar lebih profesional dan kompeten dalam menghadapi dunia kerja.

1.2.2 Tujuan Khusus

Adapun tujuan umum dari pelaksanaan kegiatan magang di PT Sari Mas Permai Surabaya yaitu :

1. Meningkatkan pengetahuan pada proses pengawasan standar mutu produk PT Sari Mas Permai.
2. Meningkatkan pengetahuan tentang standar pengawasan mutu yang digunakan quality control pada produk minyak kelapa PT Sari Mas Permai Surabaya.

1.2.3 Manfaat Magang

Adapun manfaat yang diperoleh dari kegiatan magang di PT Sari Mas

Permai yaitu :

1. Memeroleh pengalaman kerja dalam ruang lingkup industri, menerapkan konsep teoritis dalam kegiatan praktis dalam dunia kerja, mempelajari kesinambungan antara konsep teoritis dan praktis dilapangan. Menjadi bekal bagi mahasiswa untuk siap menghadapi dunia kerja.
2. Memeroleh kesempatan untuk menerapkan ilmu yang didapatkan selama perkuliahan.
3. Membandingkan teori yang diperoleh dibangku kuliah dengan penerapannya didalam dunia kerja.
4. Menjadi jembatan baru untuk mahasiswa Polieknik Negeri Jember dalam tujuan program magang. Dengan kolaborasi pihak – pihak terkait dengan ketentuan yang berlaku.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Waktu dan Tempat Magang

Magang dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus – 30 November 2024 di PT Sari Mas Permai Surabaya, Jl. Mastrip Warugunung, Kec. Karangpilang, Surabaya, Jawa Timur 60221. Kegiatan magang merupakan program untuk menambah wawasan mahasiswa dalam dunia kerja. Peningkatan kemampuan dalam penguasaan dan implementasi terkait kesinambungan teoritis terhadap konsep aktual yang terjadi di lapangan dalam suatu lingkungan kerja industri. Berikut peta lokasi PT Sari Mas Permai Surabaya dapat dilihat pada Gambar 1.1.

1.3.2 Lokasi PT Sari Mas Permai Surabaya

PT Sari Mas Permai terletak di atas lahan seluas 39.646 meter persegi di kawasan industri Kota Surabaya, dengan kantor pusat dan pabriknya di Surabaya.

Batasan wilayah PT Sari Mas Permai adalah sebagai berikut:

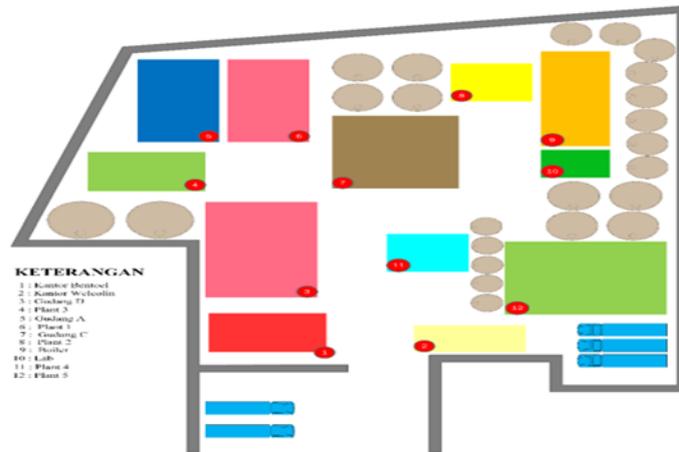
1. Utara : PDAM Karangpilang
2. Selatan : Jl. Raya Mastrip Warugunung dan Kali Mas
3. Barat : PT. Hilon dan PDAM Karangpilang
4. Timur : PDAM Karangpilang dan Pemukiman Penduduk

Bangunan utama PT Sari Mas Permai terdiri dari tiga bagian, yaitu pabrik, gudang, dan gedung perkantoran. Bangunan secara keseluruhan terdiri dari area produksi, gudang kopra, gudang rajangan kopra, gudang pellet, gudang bungkil, tangki penyimpanan, tangki bahan jadi, area pengolahan limbah, dan Kantor. Gambar I.1 dan I.2 menunjukkan lokasi dan tata letak pabrik PT Sari Mas Permai.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT Sari Mas Permai Surabaya

Sumber: *Google Maps 2024*



Gambar 1.2 Tata Letak PT Sari Mas Permai Surabaya

Sumber: Jurnal Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Pada ilustrasi tata letak yang dipaparkan terdapat keterangan yang ditandai dengan angka. Klasifikasinya dibagi menjadi gedung plant 1 sampai 4, kantor, gudang, boiler dan lab. Plant 1 sampai 4 secara berturut – turut terletak pada angka 6, 8, 4, 11, dan 12. Sedangkan kantor terdapat 2 kantor yakni kantor Bendoel dan kantor Welcolin secara berurutan terletak pada angka 1 dan 2. Terdapat tiga gudang yang terdapat di PT Sari Mas Permai yaitu gudang A,C dan D yang secara berurutan terletak pada angka 5, 7, dan 3. Terakhir terdapat boiler dan lab yang terletak di angka 9 dan 8 secara berturut – turut.

1.3.3 Jadwal Magang

kegiatan magang di PT Sari Mas Permai ini dilaksanakan mulai tanggal 5 Agustus - 30 November 2024. Jadwal magang yang dapat dilihat pada Tabel 1.1. Tabel 1.1 Jadwal Magang di PT Sari Mas Permai Surabaya.

No	Hari	Waktu
1	Senin	08.00 – 12.00WIB
		Istirahat 13.00 – 16.00 WIB
2	Selasa	08.00 – 12.00WIB
		Istirahat 13.00 – 16.00 WIB
3	Rabu	08.00 – 12.00WIB

		Istirahat 13.00 – 16.00 WIB
4	Kamis	08.00 – 12.00WIB Istirahat 13.00 – 16.00 WIB
5	Jumat	08.00 – 11.30WIB Istirahat 12.30 – 16.00 WIB

1.4 Metode Pelaksanaan Magang

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam magang di PT Sari Mas Permai Surabaya adalah sebagai berikut:

1. Pengamatan Langsung (Observasi)

Metode ini dilakukan dengan interview kepada pada yang berkompeten seperti pembimbing magang PT Sari Mas Permai. Pengamatan langsung di lapangan dengan dibimbing oleh pembimbing magang untuk mendapatkan data sebagai meteri yang dituangkan dalam laporan magang mahasiswa.

2. Wawancara (*Interview*)

Metode ini dilakukan dengan melakukan tanya jawab secara langsung kepada pembimbing lapang dan pekerja yang ada di lokasi produksi maupun office yang bertujuan untuk mendapatkan informasi terkait data yang dibutuhkan.

3. Dokumentasi

Metode ini dilakukan dengan pencatatan data, pengumpulan informasi dari dokumen, laporan, atau buku yang berhubungan dengan data pembahasan, dan pengambilan gambar terkait proses atau pun data perusahaan tidak diperkenankan untuk menjaga kerahasiaan pabrik. Hanya diperkenankan mencatat materi yang telah disampaikan kemudian mendeskripsikan secara mandiri dalam laporan magang dengan ketentuan yang berlaku dari pihak pabrik. Magang dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus – 30 November 2024 di PT Sari Mas Permai Surabaya, Jl. Mastrip Warugunung, Kec. Karangpilang,

Surabaya, Jawa Timur 60221. Kegiatan magang merupakan program untuk menambah wawasan mahasiswa dalam dunia kerja. Peningkatan kemampuan dalam penguasaan dan implementasi terkait kesinambungan teoritis terhadap konsep aktual yang terjadi di lapangan dalam suatu lingkungan kerja industri.

4. Studi Kepustakaan

Metode ini dilakukan dengan membaca, menganalisa, dan mengumpulkan data dari berbagai sumber seperti jurnal dan data dari Badan Standarisasi Nasional yang bertujuan untuk menambah pengetahuan dan dapat membandingkan antara literature dengan hasil yang didapatkan selama magang.