

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan Magang merupakan salah satu langkah penting dalam proses pengembangan karier seorang mahasiswa atau lulusan baru. Program magang ini merupakan salah satu praktik yang wajib diterapkan dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember yang dilaksanakan pada semester 5 untuk mahasiswa D-3. Program magang ini dirancang untuk menghubungkan pendidikan dengan dunia kerja, serta memberikan pengalaman praktis dan juga menerapkan ketrampilan dan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan dalam situasi nyata.

PT. Marimas Putera Kencana merupakan salah satu industri yang bergerak di bidang pangan, dengan fokus utama dalam proses pembuatan minuman serbuk rasa buah. Perusahaan ini didirikan dengan visi untuk memenuhi kebutuhan konsumen akan produk minuman praktis, sehat, dan bernutrisi, yang dapat dipercaya dalam memenuhi gaya hidup modern yang serba cepat. Seiring dengan meningkatnya permintaan akan produk pangan yang praktis, berkualitas dan aman dikonsumsi. Oleh karena itu, pemilihan industri ini sebagai tempat magang dilatarbelakangi oleh relevansi dan potensi besar yang dimiliki industri ini dalam memenuhi kebutuhan konsumen.

Pemilihan tempat magang di PT. Marimas Putera Kencana dikarenakan perkembangan inovasi produk yang dihasilkan dan keingintahuan proses produksi minuman serbuk marimas. Selain itu juga produk yang dihasilkan sudah bersertifikasi Halal MUI dan terdaftar di BPOM, sehingga aman dan berkualitas. PT. Marimas Putera Kencana juga sudah menerapkan standar produksi yang baik seperti *Good Manufacturing Practices* (GMP) dan HACCP, serta memiliki sertifikat ISO 22000:2012 tentang keamanan pangan. PT Marimas Putera Kencana dalam proses produksinya menggunakan alat ataupun mesin-mesin yang canggih dan berteknologi tinggi.

Dengan adanya kombinasi antara penerapan standar internasional ISO 22000, sertifikasi halal MUI, dan BPOM, serta penggunaan alat ataupun mesin-mesin yang canggih dan berteknologi tinggi, PT. Marimas Putera Kencana menunjukkan komitmen yang tinggi terhadap keamanan, kualitas, dan kepercayaan konsumen. Hal ini menjadi alasan utama dalam memilih industri ini sebagai tempat magang, karena memberikan kesempatan untuk belajar secara langsung bagaimana sebuah perusahaan pangan menjalankan proses produksi yang berstandar tinggi dan bersertifikasi, serta memahami penerapannya dalam skala besar.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Memenuhi syarat kelulusan Program Studi Teknologi Industri Pangan Diploma 3 (D-3) di Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember.
2. Untuk mengeksplorasi keselarasan antara teori yang dipelajari diperkuliahan dengan praktik nyata di dunia kerja.
3. Meningkatkan wawasan dan kompetensi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Mengetahui alur proses produksi minuman serbuk rasa buah di PT. Marimas Putera Kencana.
2. Meningkatkan wawasan dan pemahaman tentang dinamika budaya kerja di Perusahaan.
3. Mengetahui sistem penerapan hygiene dan sanitasi di PT. Marimas Putera Kencana

1.2.3 Manfaat Magang

1. Meningkatkan ketrampilan teknis dan interpersonal dalam membangun hubungan kerja yang baik.
2. Menambah pengetahuan dan pengalaman dalam dunia kerja secara nyata di industri, sebagai bekal mahasiswa saat terjun di dunia kerja.

3. Meciptakan jaringan kemitraan yang baik antara pihak kampus dengan perusahaan.

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi Kerja

Kegiatan magang dilaksanakan di PT. Marimas Putera Kencana Unit Produksi 2 yang bertempat di Jalan Gatot Subroto Blok 1/1-2, Purwoyoso, Kecamatan Ngaliyan, Kota Semarang, Indonesia. Denah lokasi dari perusahaan dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 1. 1 Lokasi PT. Marimas Putera Kencana
Sumber : Google Maps, 2024

1.3.2 Jadwal Kerja

Pelaksanaan magang di PT. Marimas Putera Kencana dimulai pada tanggal 5 Agustus 2024 sampai 30 November 2024. Dimana dalam kegiatan magang ini, dilaksanakan pada hari senin sampai jumat pukul 07.00 -15.00 WIB dengan hari sabtu yang dimulai pukul 07.00-12.00 WIB, serta magang hanya dilaksanakan pada shift pagi. Adapun jadwal kegiatan magang dapat dilihat pada tabel 1.1

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja Hari Senin sampai Jumat

No.	Pukul	Kegiatan
1.	06.45 - 07.00	Chek in dan Persiapan di ruang ganti
2.	07.00 - 11.45	Proses produksi
3.	11.45 – 13.00	istirahat
4.	13.00 - 15.00	proses produksi
5.	15.00	Checkout

Tabel 1. 2 Jadwal Kerja Hari Sabtu

No	Pukul	Kegiatan
1.	06.45 - 07.00	Chek in dan Persiapan di ruang ganti
2.	07.00 - 11.45	Proses produksi
3.	11.45 - 12.00	Persiapan diruang ganti
4.	12.00	Chekout

Tabel 1. 3 Jadwal Kegiatan Magang

No.	Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Minggu															
			Agustus			September			Oktober			November						
1	Pengenalan Lingkungan PT. Marimas Putera Kencana	Seluruh ruang produksi	■	■														
2	Pengamatan Alur Proses Produksi	Seluruh Ruang Produksi			■	■	■	■	■									
3	Pengamatan dan Pengambilan data Pengendalian mutu	Ruang Pengemasan lantai 1 ruag 4									■	■	■					
4	Penyusunan Laporan															■	■	■

1.4 Metode Pelaksanaan

Adapun metode pengambilan data yang digunakan selama pelaksanaan kegiatan magang di PT. Marimas Putera Kencana, yaitu :

1. Metode Observasi (Pengamatan)

Dimana observasi ini Melakukan pengamatan secara langsung kegiatan yang berlangsung di PT Marimas Putera Kencana yang bertujuan untuk menentukan kebutuhan data yang berhubungan dengan proses produksi selama magang. Observasi dilakukan kurang lebih selama 1 minggu.

2. Wawancara

Melakukan diskusi dan juga tanya jawab secara langsung mengenai objek yang diamati dengan pembimbing lapang dan juga karyawan dengan tujuan untuk mendapatkan informasi terkait data yang dibutuhkan.

3. Studi Pustaka

Dengan mencari kajian yang berhubungan dengan data yang kita butuhkan sebagai penguat atau pendukung di dalam penyusunan laporan dengan menambahkan literatur yang ada pada jurnal, karya ilmiah, buku dan lain sebagainya.

4. Penyusunan Laporan Magang

Penyusunan laporan magang dilakukan dengan cara pengolahan data secara sistematis dengan mengumpulkan data ataupun informasi yang kita dapat mulai dari observasi, wawancara dan didukung dengan studi literatur, agar terbaca secara jelas dalam bentuk laporan magang yang telah disahkan oleh dosen pembimbing.