

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Manajemen Agribisnis ialah salah satu program studi yang ada di Jurusan Manajemen Agribisnis. Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi vokasi yang mengutamakan penguasaan keterampilan sesuai dengan keahlian yang diminati guna menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta menjadikan lulusan Politeknik Negeri Jember yang berkualitas dan berorientasi pada kebutuhan dunia kerja.

Magang merupakan salah satu program mata kuliah yang tercantum dalam kurikulum Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa. Kegiatan ini dilakukan sebagai sarana untuk pelatihan dan penerapan ilmu yang telah diperoleh selama kegiatan perkuliahan. Kegiatan magang dilaksanakan pada semester VI dengan jangka waktu 4 bulan (768 Jam), dilaksanakan di PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya yang bertempat di Jl. Nilam Timur No.16, Tanjung Perak – Surabaya. Perusahaan ini dipilih karena dinilai memiliki manajemen perusahaan yang baik khususnya dibagian produksi dalam penggilingan gandum menjadi tepung terigu.

Menurut Asosiasi Produsen Tepung Terigu Indonesia (Aptindo), konsumsi tepung terigu di Indonesia pada tahun 2021 mengalami peningkatan sebesar 4,6% dari tahun 2020 yang hanya sebesar 0,4%. Salah satu produsen tepung terigu dalam negeri yaitu PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* yang telah memenuhi kebutuhan masyarakat akan tepung terigu sejak 1971. PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* didirikan di dua lokasi yaitu Jakarta dan Surabaya. Pabrik yang dipilih sebagai tempat Magang Industri Pengolahan Pangan adalah PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* cabang Surabaya yang terletak di Jl. Nilam Timur No. 16, Tanjung Perak - Surabaya.

PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya memiliki 8 unit penggilingan yaitu A, B, C, D, E, F, G, dan H dengan berbagai merk tepung yang dihasilkan yaitu Cakra Kembar Emas, Cakra Kembar Mie, Cakra Kembar,

Segitiga Biru, Kunci Biru, Lencana Merah, Segitiga Hijau, dan Payung. Tepung terigu sendiri merupakan bahan baku utama ataupun bahan tambahan dalam pembuatan aneka jenis makanan, seperti mie, pasta, roti, gorengan, dan kue. Tepung terigu diproduksi dengan cara menggiling biji gandum dan mengekstraksi *endosperm* semaksimal mungkin dari biji gandum. Secara garis besar, pengolahan biji gandum menjadi tepung terigu memiliki tiga tahapan proses yaitu *cleaning*, *dampening* dan *conditioning*, serta *milling*. Selain itu, PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya juga memproduksi *by-product* yaitu *bran*, *pollard*, dan *pellet* dengan berbagai merk serta tepung industri non pangan (*industrial flour*) yang berfungsi sebagai bahan baku pembuatan lem untuk kayu lapis.

1.2 Tujuan Magang

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dilaksanakannya kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya yang layak dijadikan tempat magang.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku perkuliahan.
3. Mahasiswa mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dilaksanakannya kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

1. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks.
2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.

3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya.
4. Melatih mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.3 Manfaat Magang

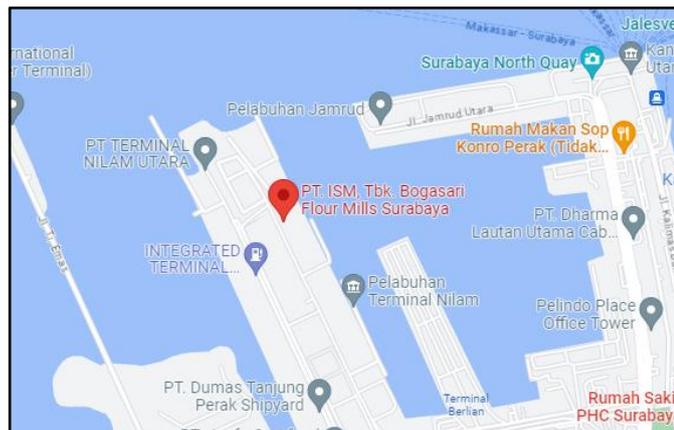
Manfaat dilaksanakannya kegiatan Magang adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk mahasiswa:
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
 - c. Mahasiswa terlatih berfikir secara kritis dan menggunakan daya nalar yang logis.
2. Manfaat untuk Politeknik Negeri Jember:
 - a. Menapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegaitan Tridharma.
 - c. Mendapatkan masukan untuk melaksanakan penelitian yang berkaitan dengan pertanian dan industri.
3. Manfaat untuk PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya:
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
 - b. Mendapatkan alternative solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.
 - c. Menciptakan tenaga kerja yang handal dan profesional khususnya dibidang pertanian dan industri.

1.4 Lokasi dan Jadwal Kerja

1. Lokasi

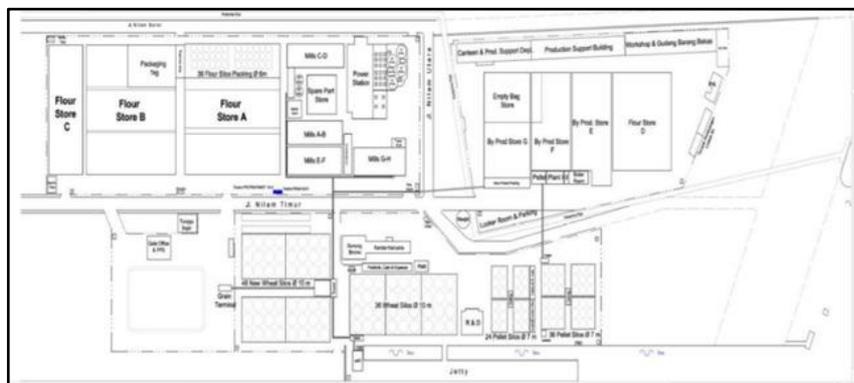
PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya terletak di Jl. Nilam Timur No. 16, Tanjung Perak - Surabaya. Perusahaan ini memiliki luas lahan \pm 14 Ha. Peta Lokasi PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 1.1 Peta Lokasi PT ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya

Sumber: googlemaps.com (2023)

Berikut merupakan denah PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya.



Gambar 1.2 Denah PT. ISM, Tbk. Bogasari *Flour Mills* Surabaya

Sumber: bogasari.com (2023)

Lokasi PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya berbatasan langsung dengan:

- a. Sebelah selatan : Terminal Peti Kemas Nilam dan PT. AKR Corporindo, Tbk.
- b. Sebelah barat : SPBE Pertamina
- c. Sebelah utara : PT. AKR Corporindo, Tbk
- d. Sebelah timur : Dermaga dan Selat Madura

Lokasi perusahaan berada didekat pantai dan memiliki dermaga perusahaan untuk berlabuhnya kapal laut yang mengangkut gandum atau hasil produk yang siap didistribusikan. Terdapat pertimbangan yang diputuskan oleh perusahaan untuk memilih lokasi didekat pantai yaitu dikarenakan seluruh gandum yang digunakan untuk produksi tepung berasal dari beberapa negara seperti Kanada, India, Amerika, Australia, dan sebagainya, yang memerlukan kapal laut sebagai alat transportasi untuk distribusi sehingga perusahaan dapat membangun dermaga pribadi di area pantai untuk memudahkan proses distribusi gandum maupun hasil produksi seperti tepung dan *pellet*.

2. Jadwal Kegiatan

Kegiatan Magang dilaksanakan selama 4 bulan (768 jam), yaitu mulai 01 Maret 2023 sampai dengan 30 Juni 2023. Jam kerja yang diberlakukan adalah sebagai berikut:

- a. Pada hari Senin - Jumat pukul 07.00 – 15.00 WIB dengan estimasi 7 jam kerja dan 1 jam istirahat (11.30 – 12.30 WIB).
- b. Pada hari Sabtu pukul 07.00 – 12.00 WIB dengan estimasi 5 jam kerja.
- c. Pada hari Minggu dan libur nasional diliburkan.

1.5 Metode Pelaksanaan

1. Orientasi

Kegiatan orientasi Magang di PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya adalah pengenalan umum tentang perusahaan. Selain itu, juga terdapat beberapa penjelasan mengenai peraturan-peraturan apa saja yang harus dipatuhi dan ditaati, serta kegiatan apa saja yang akan dilakukan selama melaksanakan magang di PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour*

Mills Surabaya. Mahasiswa juga diajarkan mengenai bagaimana pentingnya memperhatikan keselamatan saat bekerja dalam lingkup pribadi maupun lingkup sekitar PT. Indofood Sukses Makmur Tbk. Divisi Bogasari *Flour Mills* Surabaya.

2. Adaptasi

Adaptasi dilakukan dengan cara mengamati serta memahami kegiatan apa saja yang dilakukan oleh karyawan saat bekerja terutama pada lingkungan *mill* AB. Selain itu, mahasiswa juga bersosialisasi dengan karyawan lain yang ada disekitar guna dapat mengikuti kegiatan dilingkungan perusahaan dan mampu membaaur sehingga terjalin kerjasama yang baik. Hal ini bertujuan agar mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan Magang dengan baik sehingga mampu berdampak positif bagi mahasiswa, perusahaan maupun almamater kampus.

3. Pelaksanaan Magang

Gambaran singkat Pelaksanaan Magang ini yaitu mahasiswa melakukan pengamatan serta mengikuti setiap aktivitas yang dikerjakan oleh pekerja khususnya yang dilakukan dibagian *mill* AB sesuai dengan kesepakatan dari pembentukan kelompok. Dimana setiap *mill* terdapat 2 mahasiswa yang akan bekerja dibagian - bagian yang telah disepakati. Terdapat 3 bagian kerja di *mill* AB yaitu *cleaning* dan *milling* yang terbagi atas *sifter* dan *roll*, maka mahasiswa akan dibagikan tugas untuk mengikuti pekerjaan dibagian - bagian tersebut secara bergantian, lebih tepatnya untuk pembagian kerja dimulai dengan 2 minggu awal yaitu pengenalan proses secara keseluruhan, dan minggu berikutnya tugas yang dilaksanakan sesuai arahan dan perintah *mill*er.