

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program magang merupakan salah satu kegiatan kurikuler dalam bentuk kegiatan praktik yang wajib dilakukan mahasiswa dalam suatu kerja industri. Tujuannya adalah agar mahasiswa bisa menerapkan keterampilan dan pengetahuan yang diperoleh di kelas ke dalam situasi nyata di tempat kerja. Melalui magang, mahasiswa diharapkan dapat memperluas wawasan, mendapatkan pengalaman praktik, serta meningkatkan keterampilan mereka, khususnya dalam bidang pertanian atau agroindustri, sesuai dengan durasi waktu yang ditentukan. Program magang memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk membandingkan teori yang dipelajari di kampus dengan praktik yang terjadi di lapangan, sehingga mempersiapkan mereka untuk memasuki dunia kerja setelah lulus.

Program magang di Politeknik Negeri Jember, khususnya pada program Studi Manajemen Agroindustri, memiliki serangkaian aktivitas yang diatur oleh pembimbing lapangan dari perusahaan terkait. Mahasiswa berperan sebagai tenaga kerja dan diwajibkan hadir setiap hari kerja serta mematuhi peraturan perusahaan. Magang dilakukan di berbagai lokasi sesuai kelompok yang telah ditentukan dengan durasi kerja 900 jam. Tujuan magang di program studi Manajemen Agroindustri adalah untuk memperluas wawasan dan menerapkan ilmu tentang manajemen perusahaan berbasis pertanian atau agroindustri. Salah satu perusahaan pertanian yang menjadi lokasi magang adalah PT. Benih Citra Asia, yang memproduksi benih tanaman Hortikultura dan pangan yang berlokasi di Kabupaten Jember.

PT. Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak di sektor pertanian, khususnya dalam produksi benih tanaman dan hortikultura dengan merek Bintang Asia. Beberapa produk benih yang dihasilkan oleh PT. Benih Citra Asia meliputi Padi Hibrida diantaranya BCA 21 F1, BCA 18 F1 & Padi Inbrida di antaranya adalah ciherang, mekongga, INPARI 32 & 42. Magang pada program studi Manajemen Agroindustri berfokus pada perusahaan yang bergerak di bidang

pertanian, sehingga PT. Benih Citra Asia memenuhi kriteria sebagai tempat magang bagi mahasiswa Manajemen Agroindustri.

Benih padi hibrida adalah salah satu komoditas unggulan di PT. Benih Citra Asia. Sejak tahun 2018, produksi benih padi mengalami peningkatan yang signifikan, sehingga sub divisi khusus untuk pengolahan padi dapat dibentuk. Benih padi ini merupakan salah satu produk unggulan di antara benih lainnya yang diproduksi oleh perusahaan. pengolahan pascapanen seperti pengeringan, pembersihan, pemilihan, benih padi sangat penting. Pasca penyelesaian proses tersebut, benih disimpan, diberi perlakuan khusus, dan dikemas dengan pengawasan ketat untuk mencegah kesalahan yang dapat mempengaruhi kualitas produk. Setiap tahap dalam proses penyimpanan, perlakuan, dan pengemasan sangat penting dalam menjaga mutu benih yang dihasilkan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kewirausahaan, serta pengalaman kerja mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan, industri, instansi, dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang.
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan antara teori yang diperoleh di bangku kuliah dan kondisi lapangan. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus kegiatan magang

1. Memahami dan menjelaskan proses penerimaan hingga pengeringan benih padi hibrida di PT. Benih Citra Asia.
2. Mengidentifikasi masalah yang mungkin timbul selama proses penerimaan hingga pengeringan benih padi hibrida di PT. Benih Citra Asia.
3. Memberikan alternatif solusi terhadap masalah yang ditemukan dalam proses penerimaan hingga pengeringan benih padi hibrida di PT. Benih Citra Asia.

1.2.3 Manfaat Kegiatan Magang

Kegiatan magang ini memiliki beberapa manfaat, adapun manfaat dari kegiatan magang ini antara lain:

1. Manfaat bagi mahasiswa
 - a. Mahasiswa dilatih untuk melakukan pekerjaan lapangan serta mengasah keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.
 - b. Mahasiswa mendapatkan kesempatan untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuan mereka, sehingga meningkatkan rasa percaya diri.
 - c. Mahasiswa terlatih dalam memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi di lapangan.
2. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember
 - a. Mendapatkan informasi terkait perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang diterapkan di industri atau instansi, guna menjaga kualitas dan relevansi kurikulum.
 - b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif antara perusahaan dan Politeknik Negeri Jember.
 - c. Sebagai sarana dalam memperoleh informasi mengenai pengolahan hasil pertanian di PT. Benih Citra Asia.
3. Manfaat bagi lokasi magang
 - a. Mendapatkan alternatif solusi untuk beberapa permasalahan yang terjadi di lapangan.
 - b. Sarana dalam menjembatani antara perusahaan atau instansi dengan lembaga pendidikan untuk bekerja sama lebih lanjut baik secara akademis maupun non akademis.
 - c. Perusahaan dapat melihat potensi tenaga kerja dikalangan mahasiswa, sehingga perusahaan dapat dengan mudah merekrut karyawan baru dari mahasiswa.

1.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Lokasi kegiatan praktik magang ini dilaksanakan di PT Benih Citra Asia yang beralamatkan di Jalan Akmaludin No. 26, PO BOX 26 Jember, Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. Kegiatan magang dilakukan oleh mahasiswa di berbagai tempat divisi menurut 2 kelompok yang telah ditentukan dan dilaksanakan sesuai dengan jam kerja yang telah ditentukan yaitu minimal 800 jam yang dimulai pada tanggal 10 Juli 2024 sampai dengan 10 Desember 2024 dengan jadwal kerja yaitu hari Senin – Kamis pukul 07.10 – 15.30 WIB, hari Jumat pukul 07.10 – 16.00 WIB, sedangkan hari Sabtu pukul 06.30 – 12.30 WIB.

1.3 Metode Pelaksanaan

Metode yang diterapkan dalam kegiatan magang ini berfungsi sebagai sarana untuk mencapai tujuan umum dan tujuan khusus, serta mengumpulkan data yang diperlukan untuk menyusun laporan praktik magang.

a. Metode Kerja lapang

Metode kerja lapang dilakukan berdasarkan arahan dari pembimbing di lokasi Magang dengan mempertimbangkan materi yang diwajibkan pada peserta magang. Mahasiswa secara langsung berkontribusi dalam mendukung karyawan di PT Benih Citra Asia sesuai dengan jadwal kegiatan yang ditetapkan.

b. Wawancara dan Diskusi

Kegiatan dilakukan dengan mewawancarai pihak yang terkait, yaitu pembimbing lapangan dan karyawan yang terlibat langsung dalam proses produksi. Proses tersebut meliputi penerimaan benih hingga pembersian benih padi untuk melengkapi data mengenai perusahaan.

c. Studi Pustaka

Mahasiswa melakukan pengumpulan data dan informasi baik tertulis maupun melalui literatur yang berasal dari laporan kegiatan yang memiliki relevansi dengan permasalahan yang sedang dikaji.

d. Dokumentasi

Mahasiswa praktik magang mengambil dan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan baik melalui pengambilan gambar atau foto pada alur proses kegiatan yang sedang dikaji sebagai alat penguat laporan