

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Praktek Kerja Lapang merupakan kegiatan pemagangan bagi mahasiswa di dunia kerja baik di bidang industri maupun pemerintahan dan merupakan mata kuliah yang wajib ditempuh oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Kegiatan ini bertujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya, sehingga mahasiswa mendapatkan bekal dari praktek kerja lapang yang sudah dilaksanakan. Dengan adanya praktek kerja lapang tersebut mahasiswa akan mengetahui keterampilan dan pengetahuan yang akan dikembangkan dan perlu dipertahankan. Salah satu upaya peningkatan sumber daya manusia khususnya dalam pendidikan perguruan tinggi adalah melalui Program Kerja Lapang.

Politeknik Negeri Jember telah berkerjasama dengan CV. Kiana agri hidroponik dalam menjalankan progam magang. CV. Kiana agri hidroponik merupakan usaha yang bergerak di bidang pertanian hortikultura terutama melon hidroponik dan sebagai komoditas utama. CV. Kiana agri hidroponik berfokus pada budidaya melon premium secara hidroponik yaitu dengan metode sistem fertigasi, melon yang dibudidayakan di CV. Kiana agri hidroponik yaitu Sweet Hami, Kirin, dan Golden Topaz.

CV. Kiana agri hidroponik berdiri sejak Desember 2022, mulai masa tanam perdana pada Maret 2023 dan panen perdana Juni 2023, latar belakang berdirinya CV. Kiana agri hidroponik adalah untuk memanfaatkan lahan kecil dengan nilai ekonomi rendah agar memiliki nilai ekonomi yang jauh lebih tinggi. selain budidaya melon hidroponik CV. Kiana agri hidroponik juga terbuka untuk agrowisata petik melon saat musim panen.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka penulis berminat mengkaji dalam bentuk laporan hasil magang dengan judul “Instalasi Bangunan Green House di CV. Kiana Agri Hidroponik Purworejo Jawa Tengah.”

1.2. Tujuan dan Manfaat

1.1.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan yang diharapkan dari magang ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan keterampilan yang lebih lanjut dari oleh pada saat perkuliahan, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi sesuai dengan bidang studi yang dipelajari serta dapat memahami sistem kerja di masyarakat khususnya di tempat magang.

1.1.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang ini adalah mengetahui dan mempelajari bangunan green house pada unit CV. Kiana Agri Hidroponik.

1.1.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diharapkan dari magang ini adalah:

1. Mahasiswa dapat meningkatkan kemampuan dan keahlian yang dimilikinya serta dapat mengembangkan keahlian tersebut.
2. Menambah pengalaman dan wawasan bagi mahasiswa dalam menjalani magang.
3. Dapat mengetahui proses pendistribusian dan tahapan-tahapan proses pengemasan produk-produk CV. Kiana Agri Hidroponik.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

Magang dilakukan di CV. Kiana Agri Hidroponik Dusun Wonosari Desa Bragolan Kecamatan Purwodadi Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah:

Hari dan jam kerja yang berlaku untuk karyawan dan peserta magang yaitu dari hari senin sampai hari sabtu mulai pukul 7 pagi hingga 12 siang dan lanjut lagi jam 2 siang sampai 4 sore.

1.4. Metode Pelaksanaan

Metode Pelaksanaan yang dilakukan dalam pelaksanaan praktek kerja lapang adalah:

1. Melakukan observasi dilikungan CV. Kiana Agri Hidroponik

2. Melakukan tanya jawab (wawancara) untuk memecahkan masalah yang terjadi di lapang pada karyawan dan staf
3. Pelaksanaan kegiatan praktek kerja lapang sesuai dengan proses dan tempat yang ditentukan oleh pembimbing lapang
4. Pengumpulan data dan informasi melalui berbagai literatur seperti buku dan data-data tertulis yang ada hubungannya dengan masalah yang diteliti
5. Evaluasi oleh pembimbing lapang