

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktikum kerja lapang (PKL) merupakan suatu kegiatan mahasiswa yang dilaksanakan di dunia kerja yang berlangsung di suatu perusahaan. Praktik kerja lapang juga dapat diartikan sebagai aplikasi penyelenggaraan pendidikan profesional dari perguruan tinggi yang memadukan antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh secara langsung melalui dunia kerja, sehingga hasil yang didapatkan terarah dan dapat mencapai tingkat keahlian profesional tertentu. Praktik kerja lapang harus ditempuh oleh mahasiswa ahli madya (A.Md) pada Jurusan Teknologi Pertanian, Prodi Keteknikan Pertanian, Politeknik Negeri Jember sebagai syarat kelulusan sesuai jadwal yang diberikan dari perguruan tertinggi.

Bidang kajian yang mencakup dari praktik kerja lapang salah satunya yaitu mesin dan alat pertanian (alsintan). Di dalam dunia pertanian, mesin dan alat pertanian sangat dibutuhkan untuk membantu mempermudah para petani dalam melakukan pekerjaannya. Masalah yang sering dihadapi petani yaitu kurangnya sarana dan prasarana yang digunakan sehingga dapat menghambat hasil produktivitas. Maka diperlukan mesin dan alat pertanian sebagai solusi untuk dapat meningkatkan hasil produksi baik digunakan dari prapanen hingga pascapanen berlangsung sehingga dapat menghasilkan kualitas yang baik. Selain menggunakan mesin dan alat pertanian petani diharapkan melakukan perawatan (maintance) secara berkala untuk memperpanjang usia mesin dan alat sehingga mengurangi biaya yang dibutuhkan.

Kegiatan praktik kerja lapang (PKL) yang dilaksanakan mahasiswa diharapkan mampu memberikan pengalaman dan menguasai secara langsung serta membuat laporan dalam pembuatan dan perawatan mesin dan alat pertanian dengan waktu 3 bulan pelaksanaan. Mahasiswa diharapkan mampu menyelesaikan praktik kerja lapang tepat waktu dengan bidang yang ditekuninya, salah satunya dalam bidang mesin dan alat pertanian (alsintan). Salah satu perusahaan yang

memproduksi mesin dan alat pertanian yaitu CV. Udin Jaya yang dinaungi oleh Koperasi Waru Buana Putra terletak di jalan Ngingas Utara No. 11 Kecamatan Waru, Sidoarjo.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari praktik kerja lapangan (PKL) sebagai berikut:

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan mahasiswa dalam dunia kerja yang dilaksanakan di perusahaan/industri.
2. Meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing-masing sebagai bekal bekerja setelah lulus dari perguruan tinggi.
3. Melatih mahasiswa lebih kritis terhadap perbedaan yang diperoleh di lapangan dengan teori yang diperoleh dalam perkuliahan,
4. Mampu untuk menerapkan dan mengembangkan keterampilan yang diperoleh di Politeknik Negeri Jember

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari praktik kerja lapangan (PKL) sebagai berikut:

1. Mengetahu secara langsung dalam pembuatan mesin dan alat pertanian yang diproduksi di perusahaan/industri tersebut.
2. Memperoleh pengalaman dalam bekerja di suatu perusahaan/industri maupun instansi
3. Sebagai salah satu kelulusan tahap Ahli Madya Teknik (A.Md.T), Jurusan Teknologi Pertanian, Prodi Keteknikan Pertanian, Politeknik Negeri Jember.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang diperoleh dari praktik kerja lapangan (PKL) sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung tahap – tahap pembuatan alat pertanian yang diproduksi CV. UDIN JAYA.
2. Mahasiswa dapat mengoperasikan mesin dan alat secara langsung yang digunakan dalam produksi di CV. UDIN JAYA.
3. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja yang bisa diterapkan selesai lulus kuliah.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Pelaksanaan praktik kerja lapang (PKL) dilaksanakan di CV. Udin Jaya Jl. Ngingas Utara No. 11 Kecamatan Waru, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur yang mana penempatan ini atas kebijakan Koperasi Waru Buana Putra dan diawasi oleh pihak koperasi Waru Buana Putra. Kegiatan praktik kerja lapang (PKL) ini dilakukan dengan kurun waktu 3 bulan, dimulai dari tanggal 23 September – 14 Desember 2019.

Hari kerja di CV. UDIN JAYA di mulai hari senin sampai dengan Sabtu. Jam kerja pada hari Senin - Kamis adalah 8,5 jam dengan 1 jam istirahat sedangkan pada hari Jum'at adalah 8,5 jam dengan 2 jam istirahat. Rincian jam kerja CV. UDIN JAYA adalah sebagai berikut:

Rincian jam kerja pada hari Senin – Kamis :

Pukul 07.30 – 12.00 WIB : Jam kerja

Pukul 12.00 – 13.00 WIB : Istirahat

Pukul 13.00 – 16.00 WIB : Jam kerja

Rincian jam kerja pada hari Jum'at :

Pukul 07.30 – 11.00 WIB : jam kerja

Pukul 11.00 – 13.00 WIB : istirahat

Pukul 13.00 – 16.00 WIB : jam kerja

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam mempermudah pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL), dilakukan beberapa tahap sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi merupakan pengamatan secara langsung kegiatan maupun aktivitas yang dilakukan di CV. UDIN JAYA, meliputi aktivitas karyawan di lapangan dalam proses produksi. Pengamatan dimulai dari awal pembuatan yaitu persiapan bahan baku, pengemalan, pemotongan, pembentukan, pengelasan, pengecekan, dan finishing.

2. Penerapan kerja

Penerapan kerja adalah pelaksanaan secara langsung dengan cara melakukan kegiatan yang dilakukan di CV. UDIN JAYA. Penerapan yang dilakukan bertujuan untuk merasakan, memperoleh, dan menambah wawasan serta pengalaman kerja secara langsung sesuai yang diterapkan oleh CV. UDIN JAYA.

3. Studi Pustaka

Studi pustaka adalah mencatat semua hasil yang diperoleh pada saat kita melakukan penerapan kerja dan melakukan evaluasi dari setiap tahap-tahap yang telah dilakukan supaya memperoleh perbandingan antara teori dan praktik. Hal ini ditujukan agar penulis mendapat pemahaman tentang perbedaan yang telah terjadi. Selain itu studi pustaka juga melakukan pencarian informasi tentang teknik-teknik dan kosa kata baru yang didapat pada saat pelaksanaan kegiatan praktik kerja lapang (PKL).

4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan adalah pelaporan kegiatan yang telah dilakukan dengan hasil dari berbagai pengamatan yang dilakukan selama praktik kerja lapang (PKL) berlangsung.