

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Praktek Kerja Lapang (PKL) merupakan suatu kegiatan mahasiswa yang berlangsung didunia kerja, dan juga merupakan bentuk aplikasi penyelenggaraan pendidikan profesional yang memadukan secara sistematis antara program pendidikan dengan program keahlian yang diperoleh langsung melalui dunia kerja, sehingga terarah dan dapat mencapai tingkat keahlian profesional tertentu. Dalam kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini diharapkan mahasiswa akan mendapat keterampilan yang semata – mata bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial, dan managerial.

Pada masa pembangunan saat ini dan yang akan datang, sektor industri mendukung pada sektor pertanian. Maka dari itu Politeknik Negeri Jember sebagai salah satu institusi lembaga pendidikan memberikan program pematapan pengetahuan baik teori maupun praktikum kepada mahasiswanya. Dengan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini mahasiswa dapat membandingkan teori dan praktikum yang didapat didunia perkuliahan dengan pelaksanaan atau kenyataan langsung dilapangan (dunia kerja). Pencapaian Praktek Kerja Lapang ini pada akhirnya mengacu pada pembentukan profesionalisme mahasiswa yang mempunyai pengetahuan dan keahlian sehingga lulusan DIII Politeknik Negeri Jember diharapkan bisa menjadi sumber daya manusia yang siap pakai dimasa yang akan datang.

Untuk bisa melaksanakan Praktek Kerja Lapang, mahasiswa harus menyelesaikan perkuliahan minimal 5 (Lima) semester dan lulus penuh. Selanjutnya sebagai konsekuensi dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapang tersebut mahasiswa wajib membuat sebuah karya ilmiah dalam bentuk laporan Praktek Kerja Lapang.

Berdasarkan atas ketentuan dan persyaratan diatas, penulis telah melakukan Praktek Kerja Lapang pada CV. Lancar Jaya Jl Ngingas Selatan No. 55 Kecamatan

Waru – Kabupaten Sidoarjo selama tiga bulan terhitung mulai tanggal 03 Maret sampai dengan 31 Mei 2014.

## **1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapang**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/ industri/ instansi/ unit bisnis strategi lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.
2. meningkatkan keterampilan pada bidang keahliannya masing – masing agar mendapat cukup bekal untuk bekerja setelah lulus Ahli Madya (A.md).
3. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai dilapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
4. Mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di Politeknik Negeri jember.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan keterampilan di tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) dalam aspek Keteknikan Pertanian.
2. Menguji kemampuan dalam menerapkan pengetahuan yang didapat selama kuliah, baik teori maupun praktek.
3. Mengetahui cara pembuatan bajak singkal untuk hand traktor mulai dari proses persiapan bahan baku sampai dengan proses finishing.

## **1.3 Manfaat Praktek Kerja Lapang**

Manfaat dari Praktek Kerja Lapang (PKL) di CV. Lancar Jaya adalah :

1. Menguji dan mengukur kemampuan yang dimiliki oleh mahasiswa dalam menghadapi situasi dunia kerja yang sebenarnya.

2. Mahasiswa dapat mengetahui bagaimana secara langsung proses pembuatan komponen dan perakitan implement hand traktor.
3. Mahasiswa dapat mengetahui alat dan mesin yang digunakan di CV. Lancar Jaya dalam proses pembuatan implement hand traktor.
4. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan mahasiswa agar dapat meningkatkan potensi yang ada pada dirinya untuk menjadi asset instansi yang berkualitas tinggi, dan menjadi tenaga ahli yang siap pakai.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan.**

Dalam mengumpulkan data yang diperlukan dari Praktek Kerja Lapang di CV. Lancar Jaya, maka mahasiswa menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. Metode Observasi

Metode observasi adalah melakukan pengamatan secara langsung kegiatan maupun aktivitas kerja di CV. Lancar Jaya, yang meliputi aktivitas karyawan di lapangan dalam pembuatan implement hand traktor, mulai dari persiapan bahan baku, pemotongan, perakitan, pengelasan, pengecatan dan pengawasan mutu dari setiap komponen.

2. Metode Wawancara

Metode wawancara adalah metode pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab dengan semua pihak yang terkait dalam kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yaitu dengan mengajukan pertanyaan yang berhubungan dengan proses pembuatan bajak singkal.

3. Penerapan Kerja

Penerapan kinerja adalah melaksanakan segala aktivitas pekerjaan yang ada di CV. Lancar Jaya. Dalam kegiatan ini juga dilakukan wawancara kepada semua pihak yang terlibat di masing-masing proses, mengamati mekanisme kerja pada masing-masing alat mesin yang digunakan, dan mengamati hasil dari masing-masing proses.

#### 4. Studi Pustaka

Pelaksanaan studi pustaka yaitu dengan mencatat hasil dari setiap kegiatan dan melakukan evaluasi dari masing-masing proses untuk membandingkan pemahaman teori dengan kondisi yang ada di lapang.