

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu perguruan tinggi vokasional di Jawa Timur. Pendidikan vokasional diselenggarakan untuk menyiapkan peserta didik berkualitas, kompeten dan berdaya saing di bidangnya, sehingga mampu mengembangkan ilmu pengetahuan, menerapkan teknologi serta ikut berperan di dalam pembangunan bangsa. Sistem pendidikan vokasional merupakan pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar – standar keahlian spesifik yang dibutuhkan sektor agroindustri.

Usaha dalam meningkatkan kompetensi sumber daya manusia yang handal, menuju terciptanya masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas, maka Politeknik Negeri Jember dituntut merealisasikan program pendidikan yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan pembangunan, dengan penataan sistem yang baik agar tercapai tingkat efisiensi yang tinggi. Salah satu kegiatan yang dimaksud tersebut adalah kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang dilakukan selama tiga bulan dan diprogramkan khusus mahasiswa semester V. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa supaya lebih mandiri dan mempersiapkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman kerja dan keterampilan khusus di lapangan (industri) sesuai bidang keahliannya.

PTPN XII Kebun Renteng merupakan sebuah instansi pemerintah. yang bergerak dibidang pengolahan karet. Instansi ini memproduksi karet dari bahan mentah sampai menjadi karet.

1.2 Tujuan dan Manfaat

Tujuan praktik kerja lapangan di PTPN XII Kebun Renteng meliputi :

1.2. 1. Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PTPN Kebun Renteng adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan wawasan dan pemahaman mahasiswa antara hubungan teori dan penerapannya di instansi PTPN Kebun Renteng pada komoditi karet.
- b. Meningkatkan keterampilan kerja dan *skill* secara langsung pada dunia perindustrian.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan di PTPN Kebun Renteng adalah :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pada proses produksi pada komoditi karet.
- b. Melakukan proses pembukaan dan pengolahan lahan, pembibitan, penanaman dan pemeliharaan.
- c. Menghitung kinerja mesin penyiangan cultivator di UPT Pengembangan Benih Padi dan Palawija.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan di PTPN Kebun Renteng adalah :

- a. Mahasiswa terlatih untuk melakukan pekerjaan dan dapat mengetahui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian untuk meningkatkan hasil pertanian disektor komoditi karet.
- b. Menjadikan mahasiswa yang kreatif, bertanggung jawab, memiliki etos kerja serta pengalaman yang berguna dalam menghadapi dunia kerja.

1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama tiga bulan, mulai dari 28 September sampai 28 Desember 2020 PTPN Kebun Renteng Loncatan, mangaran, Kec. Ajung, kab Jember, Jawa Timur . Pokok kegiatan secara rinci dapat dilihat pada lampiran 1.

1.4. Metode Pelaksanaan

Untuk mempermudah dan memperlancar pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan mahasiswa memerlukan metode pelaksanaan. Metode yang digunakan adalah observasi, penerapan kinerja, studi pustaka, dan wawancara.

1.4.1 Observasi

Observasi lapang yaitu melakukan pengamatan secara langsung kegiatan dan aktivitas PTPN Kebun Renteng meliputi panen, pasca panen, pra panen, rekayasa bangunan pertanian, teknik budidaya tanaman, pengoperasian, perawatan dan perbaikan alat mesin.

1.4.2 Penerapan Kinerja

Penerapan kinerja yaitu melaksanakan segala aktivitas pekerjaan yang ada di PTPN Kebun Renteng meliputi panen, pasca panen, pra panen, perbengkelan, teknik budidaya tanaman, teknik budidaya tanaman, pengoperasian, perawatan dan perbaikan alat mesin.

1.4.3 Studi Pustaka

Pelaksanaan studi pustaka yaitu dengan mencatat hasil dari semua kegiatan dan melakukan evaluasi dari masing – masing proses untuk membandingkan pemahaman teori dengan kondisi yang ada di lapangan.

1.4.4 Wawancara

Dalam kegiatan ini dilakukan diskusi dan tanya jawab kepada semua pihak yang berkaitan dalam setiap proses produksi yang di lakukan di PTPN Kebun Renteng.