

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan salah satu perguruan tinggi di Jawa Timur yang menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus. Pendidikan vokasi tersebut bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan ilmu pengetahuan serta teknologi sesuai bidangnya, sehingga mampu bersaing dalam ilmu pengetahuan, memajukan dan mengaplikasikan teknologi yang telah didapatkan. Sistem pendidikan yang diberikan oleh Politeknik Negeri Jember (Polije) mengedepankan keterampilan dan keahlian praktek, sehingga lulusannya mampu mengaplikasikan ilmu yang telah didapat secara profesional.

Pendidikan yang diterapkan oleh Politeknik Negeri Jember mengedepankan keterampilan dan keahlian praktek. Mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan ilmu yang didapat secara profesional. Pada zaman modern ini, teknologi yang digunakan sangat canggih guna mempermudah mahasiswa untuk memanfaatkan sumber daya manusia dengan efektif dan efisien. Untuk memajukan sumber daya manusia yang berkualitas, dibutuhkan penerapan ilmu pengetahuan dan keterampilan dahulu pada dunia kerja nyata, sehingga terjadi keseimbangan antara ilmu yang dipelajari dan ilmu yang didapat dalam dunia industri. Politeknik Negeri Jember memiliki misi yaitu meningkatkan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kewirausahaan untuk menghasilkan nilai tambah produk inovasi, juga meningkatkan pendidikan yang inovatif dan berdaya saing. Adapun dari pernyataan tersebut, Politeknik Negeri Jember memiliki program yang berkualitas untuk mahasiswa.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program prasyarat kelulusan mahasiswa Politeknik Negeri Jember. Praktik Kerja Lapangan ini dikhususkan bagi mahasiswa semester 5 dan kegiatan ini berlangsung selama 3 bulan. Mahasiswa diharapkan mengikuti Praktik Kerja Lapangan tersebut untuk mempelajari dan menerapkan ilmu yang telah didapatkan sesuai bidang masing-masing. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan bertempat di KUD Argopuro, Krucil-Probolinggo.

KUD Argopuro merupakan salah satu tempat pengolahan susu sapi segar yang terkenal di daerah Krucil, Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. KUD Argopuro juga merupakan lembaga pedesaan yang memiliki peranan penting dalam sektor pertanian. KUD Argopuro juga menyediakan susu untuk PT. Nestle Kejayan Pasuruan dan daerah sekitar Krucil. Pemilihan KUD Argopuro, Krucil-Probolinggo sebagai tempat PKL didasarkan pada kesesuaian materi perkuliahan dan praktikum. Dalam bidang pengetahuan bahan pangan, pasca panen hewani, dan pengawasan mutu. Mahasiswa yang melakukan PKL di KUD Argopuro, Krucil-Probolinggo menambah ilmu pengetahuan yang baru dan pengalaman, seperti halnya mengetahui proses pembuatan es krim, susu pasteurisasi, yoghurt, pengawasan mutu susu.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL), yaitu :

1. Meningkatkan wawasan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri pangan.
2. Meningkatkan keterampilan pada bidangnya masing-masing sebagai bekal yang cukup untuk bekerja setelah lulus Ahli Madya (A.Md).
3. Melatih mahasiswa untuk mengetahui perbedaan yang ditemukan antara teori yang diterima di bangku kuliah dan praktek di lapangan.
4. Menambah pengetahuan praktis dan wawasan mengenai proses pengolahan pangan dengan baik dan benar.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di KUD Argopuro, yaitu :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa pada proses produksi di KUD Argopuro yang meliputi penanganan bahan baku, proses pengolahan, pengemasan dan pendistribusian.

2. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan mahasiswa tentang penerapan pengawasan mutu, HACCP dan penanganan higiene sanitasi di KUD Argopuro.
3. Meningkatkan kemampuan manajerial dalam bidang proses produksi dan pengawasan mutu susu cair steril yang dilakukan oleh KUD Argopuro.
4. Menambah wawasan dan pengalaman dalam lingkungan kerja yang sesungguhnya.

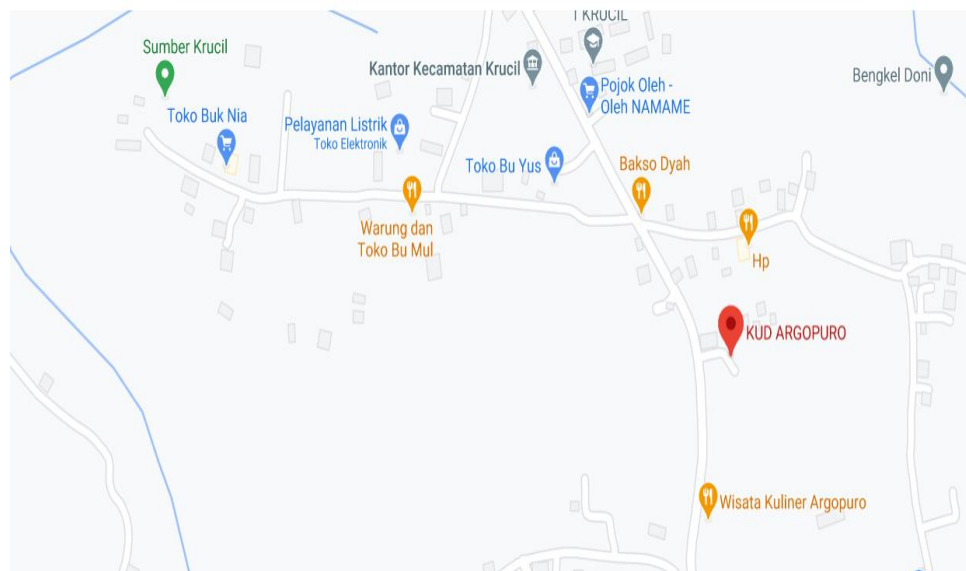
1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari praktik kerja lapang (PKL) adalah mahasiswa memiliki pengetahuan, bekal ilmu, keterampilan dalam bidangnya masing-masing dan diharapkan nanti akan mempersiapkan diri untuk terjun didunia kerja atau lingkungan masyarakat. Manfaat PKL lainnya yaitu membentuk mahasiswa dengan memiliki rasa tanggungjawab dan disiplin dalam melaksanakan pekerjaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Kerja

Lokasi kegiatan Praktek Kerja Lapang adalah KUD Argopuro yang berada di Jln Dewi Rengganis, Krucil, Kab. Probolinggo, Jawa Timur. Peta lokasi pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) pada Gambar 1.1



Gambar 1.1 Peta Lokasi PKL

Sumber: Google Maps

1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan pada 01 Oktober 2020 sampai 31 Desember 2020. PKL dilakukan pada hari Senin-Sabtu pukul 08.00-13.00 WIB, jadwal dapat dilihat pada Tabel 1.1

Tabel 1.1 Jadwal Praktek Kerja Lapang.

No	Kegiatan	Minggu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pengenalan lokasi												
2	Membuat rencana kerja												
3	Tata laksana produksi												
4	Mencatat kegiatan sehari-hari												
5	Diskusi dengan pembimbing												

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Orientasi

Kegiatan Orientasi Praktek Kerja Lapang (PKL) di KUD Argopuro, Krucil-Probolinggo adalah pengenalan umum tentang perusahaan, selain itu juga terdapat beberapa penjelasan mengenai peraturan apa saja yang harus dipatuhi, dan kegiatan apa saja yang akan dilakukan selama melaksanakan Praktek Kerja Lapang (PKL) di KUD Argopuro, Krucil-Probolinggo.

1.4.2 Adaptasi

Adaptasi dilakukan dengan cara mengamati serta memahami kegiatan apa saja yang dilakukan oleh karyawan saat bekerja terutama di bagian laboratorium dan pemasaran selain itu juga belajar bersosialisasi dengan masyarakat sekitar agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan di lingkungan perusahaan dan mampu membaaur sehingga mendapat kerjasama yang baik. Adaptasi pada suatu lingkungan sangat diperlukan, agar mahasiswa dapat melaksanakan kegiatan PKL tersebut secara maksimal.

1.4.3 Pelaksanaan PKL

Gambaran singkat pelaksanaan PKL ini yaitu mahasiswa mengamati serta mengikuti setiap aktivitas yang dikerjakan oleh pekerja khususnya yang dilakukan di bagian laboratorium, pengolahan, dan pemasaran. Sesuai dengan kesepakatan saat awal, mahasiswa mempunyai bagian masing-masing. Bertempat dilaboratorium untuk pengawasan mutu susu segar, dan bagian lain seperti pengolahan. Prasyarat untuk mahasiswa yang telah melaksanakan PKL diwajibkan menyusun laporan yang merupakan output daripada PKL tersebut. Penyusunan laporan PKL berjalan dengan melakukan bimbingan kepada pembimbing lapang.