

BAB 1 PENDAHULUAN.

1.1 Latar Belakang.

Politeknik Negeri Jember (Polije) adalah perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi. Pendidikan vokasi adalah program pendidikan yang dirancang untuk memandu proses belajar mengajar tingkat profesional, serta untuk menerapkan dan mengembangkan standar profesional khusus yang dibutuhkan oleh sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan didasarkan pada penggunaan pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat untuk meningkatkan keterampilan sumber daya manusia sehingga lulusan Polije dapat mengembangkan diri untuk merespon perubahan lingkungan. Selain itu, lulusan Polije diharapkan mampu bersaing di dunia industri dan menjadi wirausaha mandiri.

Untuk meningkatkan kemampuan sumber daya manusia yang handal, Polije harus mencapai pendidikan akademik yang berkualitas terkait dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik tersebut adalah dengan praktek kerja lapang (PKL) selama 384 jam untuk Program Diploma Tiga yang diselenggarakan pada saat memasuki semester 6 (enam) dan 512 jam untuk Program Diploma 4 (empat). Bagi mahasiswa Polije yang sedang mempersiapkan studi di bidang industri berdasarkan pengalaman profesional dan keahlian khususnya, kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak untuk kelulusan. Selama PKL, mahasiswa dapat memanfaatkan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas berdasarkan lokasi PKL. Mahasiswa harus menghadiri tempat acara setiap hari kerja dan mematuhi peraturan yang berlaku.

1.2 Tujuan dan Manfaat.

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak

dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Melatih mahasiswa untuk terlibat dalam kegiatan kerja di lapang, dan melakukan serangkaian pelatihan keterampilan berdasarkan pengetahuan profesionalnya sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Meningkatkan kesempatan bagi mahasiswa untuk menambah keterampilan dan pengetahuannya untuk meningkatkan kepercayaan diri dan kedewasaan.
3. Melatih mahasiswa untuk berpikir kritis dan menggunakan kemampuan penalarannya dengan memberikan komentar logis tentang kegiatan dalam bentuk laporan kegiatan yang terstandarisasi.
4. Meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang sikap karyawan dalam menerapkan dan mengembangkan teknologi tertentu. Serta alasan yang masuk akal untuk menerapkan teknologi tersebut.

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Melatih mahasiswa untuk membuat laporan kerja, dan melakukan serangkaian pelatihan sesuai bidang profesi.
2. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuan mereka untuk meningkatkan kepercayaan diri dan kedewasaan mereka.

3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan;
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja.

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan selama 4 bulan, mulai bulan Oktober 2020 sampai dengan bulan Januari 2021 di Lahan Percobaan Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (Balittas), Kecamatan Karangploso, Kabupaten Malang, Jawa Timur.

1.4 Metode Pelaksanaan.

1. Mahasiswa diterima oleh perusahaan/instansi lokasi PKL.
2. Mahasiswa memperoleh pengarahan/penjelasan dari perusahaan/instansi lokasi PKL.
3. Mahasiswa melakukan orientasi perusahaan/instansi lokasi PKL, serta pengayaan materi apabila diperlukan.
4. Mahasiswa melaksanakan kegiatan PKL sesuai jadwal yang telah disepakati.
5. Mahasiswa wajib melaksanakan kegiatan PKL dengan durasi waktu :
 - a. Untuk mahasiswa program D3 sebesar 6 SKS atau selama 384 jam dalam satu semester dengan rincian $6 \times 4 \times 16$ jam = 384 jam, terdiri dari persiapan dan pelaporan $2 \times 5 \times 5 = 50$ jam dan waktu lokasi selama 344 jam (2 bulan). Dengan catatan bahwa kegiatan mahasiswa di lokasi PKL selama 7 jam/hari ($344 / (2 \text{ bulan} \times 4 \text{ minggu} \times 6 \text{ hari})$).
 - b. Untuk mahasiswa program D4 sebesar 8 SKS atau selama 512 jam dalam satu semester dengan rincian $8 \times 4 \times 16$ jam = 512 jam, terdiri dari persiapan dan pelaporan $3 \times 5 \times 5 = 75$ jam dan waktu di lokasi PKL selama 437 jam (3 bulan). Dengan catatan bahwa waktu kegiatan mahasiswa di lokasi PKL selama 6 jam/hari ($437 / (3 \text{ bulan} \times 4 \text{ minggu} \times 6 \text{ hari})$).

6. Dosen pembimbing bertanggung jawab terhadap kelancaran pelaksanaan tugas mahasiswa dan harus melaporkan setiap kegiatan mahasiswa kepada koordinator bidang.
7. Dosen pembimbing mengarahkan kegiatan PKL yang akan dicapai oleh mahasiswa sesuai dengan tugas dan kewajibannya.
8. Dalam pelaksanaan kegiatan PKL, setiap mahasiswa wajib dibimbing oleh pembimbing lapang.
9. Pembimbing lapang mengarahkan dan menunjukkan setiap kegiatan yang harus dilakukan oleh mahasiswa sesuai dengan program yang tercantum dalam BKPM PKL dan/atau kegiatan yang relevan dengan bidang program mahasiswa yang bersangkutan.
10. Dosen pembimbing melaksanakan supervisi kegiatan PKL sebanyak satu kali pada setiap lokasi PKL.
11. Pada kondisi khusus pelaksanaan ujian PKL yang melibatkan dosen pembimbing dan pembimbing lapang di lokasi PKL, maka dimungkinkan dilakukan supervisi dua kali.
12. Dalam hal terjadi kerusakan/kehilangan alat yang dipercayakan kepada mahasiswa, mahasiswa yang bersangkutan harus segera membuat laporan tertulis, baik kepada pembimbing lapang maupun dosen pembimbing, penyelesaian selanjutnya dirundingkan antara dosen pembimbing dengan perusahaan/Instansi lokasi PKL.