

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pendidikan D3 Teknologi Industri Pangan merupakan salah satu program studi di Politeknik Negeri Jember yang menetapkan kompetensi kelulusannya mampu mengaplikasikan dan mentransformasikan prinsip-prinsip ilmu pangan mulai dari pasca panen sampai pengemasan. Kegiatan perkuliahannya pun lebih terfokus pada ketrampilan praktikum daripada teori, sehingga mahasiswa lebih kompeten dibidang industri pangan tersebut.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan yang di programkan khusus untuk mahasiswa semester 5 (lima) sebagai prasyarat mutlak kelulusan yang harus diikuti oleh mahasiswa Politeknik Negeri Jember pendidikan D3. Mahasiswa secara mandiri dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman kerja dan ketrampilan khusus di lapangan (industri) sesuai bidang keahliannya. Pelaksanaan kegiatan PKL dilaksanakan pada awal semester 5 dengan jangka waktu 3 bulan diberbagai skala perusahaan baik besar, menengah maupun kecil. Namun, dikarenakan kondisi pandemi Covid-19 yang masih belum mereda, jangka waktu pelaksanaan PKL hanya dilaksanakan 2 bulan.

PT. Indo Lautan Makmur merupakan perusahaan besar yang menjadi tempat PKL kami, karena perusahaan industri ini bergerak pada produksi makanan olahan yang berasal dari produk hasil laut serta kesesuaian di bidang keahlian dan ketrampilan yang kami dapatkan selama di kampus. Produk olahan yang di produksi oleh PT. Indo Lautan makmur diantaranya adalah surimi, aneka bakso ikan, scalop, baso tahu, cornet, stik surimi, nugget, dan tempura dalam kemasan *frozen*.

Fish Tofu (baso ikan) merupakan salah satu produk olahan dari PT. Indo lautan makmur yang banyak diminati konsumen karena bentuk dan tekstur yang unik menyerupai tahu goreng pada umumnya. Untuk menghasilkan produk yang berkualitas maka digunakan bahan baku surimi yang bermutu baik. Pengawasan

mutu surimi di bebaskan kepada QC (Quality Control) dengan dilakukan uji tekstur dan uji kekenyalan.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan wawasan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan produksi di perusahaan atau industri pangan.
2. Melatih mahasiswa untuk bekerja lebih mandiri, terampil dan berfikir kritis terhadap lingkungan kerja.
3. Menambah pengetahuan yang belum diterima selama di bangku perkuliahan baik secara teori maupun praktikum.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

- a. Tujuan bagi Mahasiswa.
 - 1) Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam bersosialisasi yang baik.
 - 2) Dapat mengetahui, memahami dan mempelajari serangkaian proses produksi olahan ikan pada perusahaan PT. Indo Lautan Makmur.
- b. Tujuan bagi Politeknik Negeri Jember
 - 1) Dapat meningkatkan kerjasama dengan PT. Indo Lautan Makmur perihal pengolahan produk perikanan *value added*.
 - 2) Dapat memperoleh lulusan yang handal dan berkompeten di masing-masing bidang.
 - 3) Dapat memenuhi tuntutan dalam peningkatan Sumber Daya Manusia yang handal dari Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- c. Tujuan bagi PT. Indo Lautan Makmur
 - 1) Dapat menjalin kerja sama dengan pihak Politeknik Negeri Jember untuk mengenalkan dunia kerja sebagai bekal keterampilan bagi mahasiswa.

- 2) Dapat memberikan kontribusi bagi mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan pemikiran, gagasan ataupun kreativitas dalam produksi produk perikanan *value added*.

1.2.3 Manfaat PKL

Dengan adanya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini mahasiswa diharapkan memperoleh manfaat sebagai berikut :

- a. Manfaat bagi Mahasiswa.
 - 1) Mahasiswa mampu bersosialisasi didalam perusahaan dengan baik.
 - 2) Mahasiswa mengetahui serangkaian proses produksi fish tofu sesuai standart perusahaan.
 - 3) Mahasiswa terlatih dalam pekerjaan lapang sehingga memperoleh pengalaman sebagai bekal di masa depan.
- b. Manfaat bagi Politeknik Negeri Jember.
 - 1) Politeknik Negeri Jember meningkatkan kerjasama dengan PT. Indo Lautan Makmur perihal pengolahan produk perikanan *value added*.
 - 2) Politeknik Negeri Jember memperoleh lulusan yang handal dan berkompeten di masing-masing bidang.
 - 3) Politeknik Negeri Jember memenuhi tuntutan dalam peningkatan Sumber Daya Manusia yang handal dari Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.
- c. Manfaat bagi PT. Indo Lautan Makmur.
 - 1) PT. Indo Lautan Makmur menjalin kerja sama dengan pihak perguruan tinggi untuk mengenalkan dunia kerja sebagai bekal keterampilan bagi mahasiswa.
 - 2) PT. Indo Lautan Makmur memberikan kontribusi bagi mahasiswa dan dapat memberikan sumbangan pemikiran, gagasan ataupun kreativitas dalam produksi produk perikanan *value added*.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di PT. Indo Lautan Makmur yang berlokasi di Jl. Raya Sawocangkring, Desa Sawocangkring, Kecamatan Wonoayu, Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. Lokasi pabrik memiliki luas tanah 16.000 m² dan luas bangunan 9.339,5 m². Bertempat pada divisi produksi. Mulai tanggal 05 Oktober 2020 sampai dengan tanggal 27 November 2020 setiap hari Senin sampai Jumat.

1.3.2 Jadwal Kerja

Hari Senin-Jum'at		
1.	Pukul 07.00-07.15	: Berkumpul
2.	Pukul 07.15-08.00	: Bersih-bersih
3.	Pukul 08.00-12.00	: Waktu Bekerja
4.	Pukul 12.00-13.00	: Istirahat
5.	Pukul 13.00-15.00	: Waktu bekerja

Tabel 1.1 Jadwal kerja

Sumber : PT. Indo Lautan Makmur, 2020

1.4 Metode Pelaksanaan

1.4.1 Wawancara

Wawancara dilaksanakan untuk menggali informasi sebanyak mungkin dengan cara tanya jawab serta diskusi yang berkaitan dengan proses produksi dengan pihak-pihak yang bersangkutan seperti pembimbing lapang, quality control, staf dan pekerja yang ada di perusahaan PT. Indo Lautan Makmur.

1.4.2 Observasi

Observasi dilaksanakan dengan melaksanakan pengamatan secara langsung kegiatan produksi di perusahaan PT. Indo Lautan Makmur.

1.4.3 Dokumentasi

Dokumentasi dilaksanakan dengan pengumpulan data-data yang berhubungan dengan kegiatan produksi yaitu dengan cara mempelajari dokumen yang erat hubungannya dengan perusahaan serta mengambil foto secukupnya.

1.4.4 Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan metode yang dilaksanakan dengan cara mengumpulkan informasi yang relevan dengan topik atau masalah yang menjadi objek penelitian dan membandingkan dengan data yang diperoleh dari perusahaan.

1.4.5 Pelaporan

Setelah data sekunder berhasil dikumpulkan, selanjutnya membuat laporan sebagai laporan Praktek Kerja Lapang dari kegiatan yang sudah dilaksanakan selama proses PKL.