

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang cukup pesat saat ini, mendorong kita untuk lebih membuka diri dalam menerima segala perubahan-perubahan yang terjadi akibat kemajuan dan perkembangan tersebut. Dalam masa persaingan yang sedemikian ketatnya ini, patut disadari bahwa sumber daya manusia atau SDM merupakan modal utama dalam suatu usaha, maka dari itu kualitas dari tenaga kerja harus dikembangkan dengan baik.

Untuk menyikapi hal tersebut Politeknik Negeri Jember memberikan kesempatan dan mewajibkan mahasiswanya melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Praktik kerja lapangan ini sebagai bentuk penerapan mahasiswa/I pada dunia kerja nyata yang sesungguhnya. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk mengembangkan keterampilan dan keahlian maupun etika pekerjaan, serta untuk mendapatkan kesempatan dalam menerapkan ilmu pengetahuan maupun keterampilan yang ada kaitannya dengan kurikulum pendidikan.

Selain beberapa harapan diatas setiap mahasiswa yang melaksanakan praktek kerja lapangan juga akan mendapatkan tambahan wawasan ilmu setelah terjun serta melakukan pengamatan secara langsung, sehingga hal ini dapat menjadi sebuah persiapan mahasiswa untuk terjun ke masyarakat..

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah merupakan kegiatan instrakulikuler yang bersifat wajib bagi mahasiswa Program Studi Mesin Otomotif Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. Praktik Kerja Lapangan (PKL) saat ini bertempat di PTPN XI Pabrik Gula Djatiroto, di Jl Ranupakis Nomor 1 Nyeroan, Kaliboto Lor, Kecamatan Jatiroto, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur. Pabrik Gula Djatiroto adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri perkebunan. Pabrik Gula Djatiroto yang dimana pabrik ini memiliki bagian-bagian yang berbeda dalam melakukan proses penggilingan tebu menjadi gula. Dalam hal ini saya dengan rekan-rekan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di tempatkan pada bagian proses

perawatan loko. Loko merupakan alat transportasi berpengerak mesin diesel yang digunakan untuk mengangkut hasil panen tebu dari kebun menuju pabrik. Selanjutnya tebu yang sudah sampai dipabrik akan dilalukan proses produksi untuk menghasilkan gula.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan Praktik Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industry/instant dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL. Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenangan (*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

Tujuan Khusus Praktik Kerja Lapang adalah sebagai berikut :

- 1) Untuk mengenali program K3 secara keseluruhan di tempat kerja
- 2) Untuk mengidentifikasi potensi bahaya keselamatan dan Kesehatan kerja
- 3) Untuk mengetahui aspek keselamatan dan Kesehatan kerja karyawan di tempat kerja.
- 4) Mampu mengaplikasikan ilmu dan memperoleh pengalaman praktek kerja di lapangan dalam bidang keelamatan dan kesehatan kerja (K3).

1.2.3 Manfaat PKL

Adapun manfaat dari Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

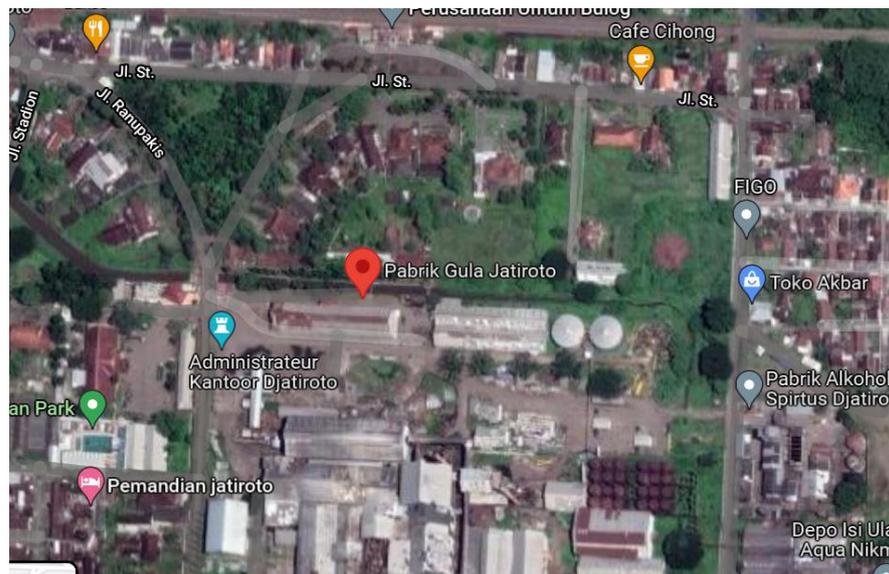
- 1) Mahasiswa terlatih utuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.

- 3) Mahasiswa terlatih untuk berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dilakukan
- 4) Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan ini berlokasi di PT PERKEBUNAN NUSANTARA XI Pabrik Gula Jatiroto Jl. Ranupakis Nomor 1, Nyeroan, Kaliboto Lor Kec. Jatiroto, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur.



Gambar 1. 1 Lokasi Praktik Kerja Lapangan PG Jatiroto
Sumber : *googlemaps, 2021*

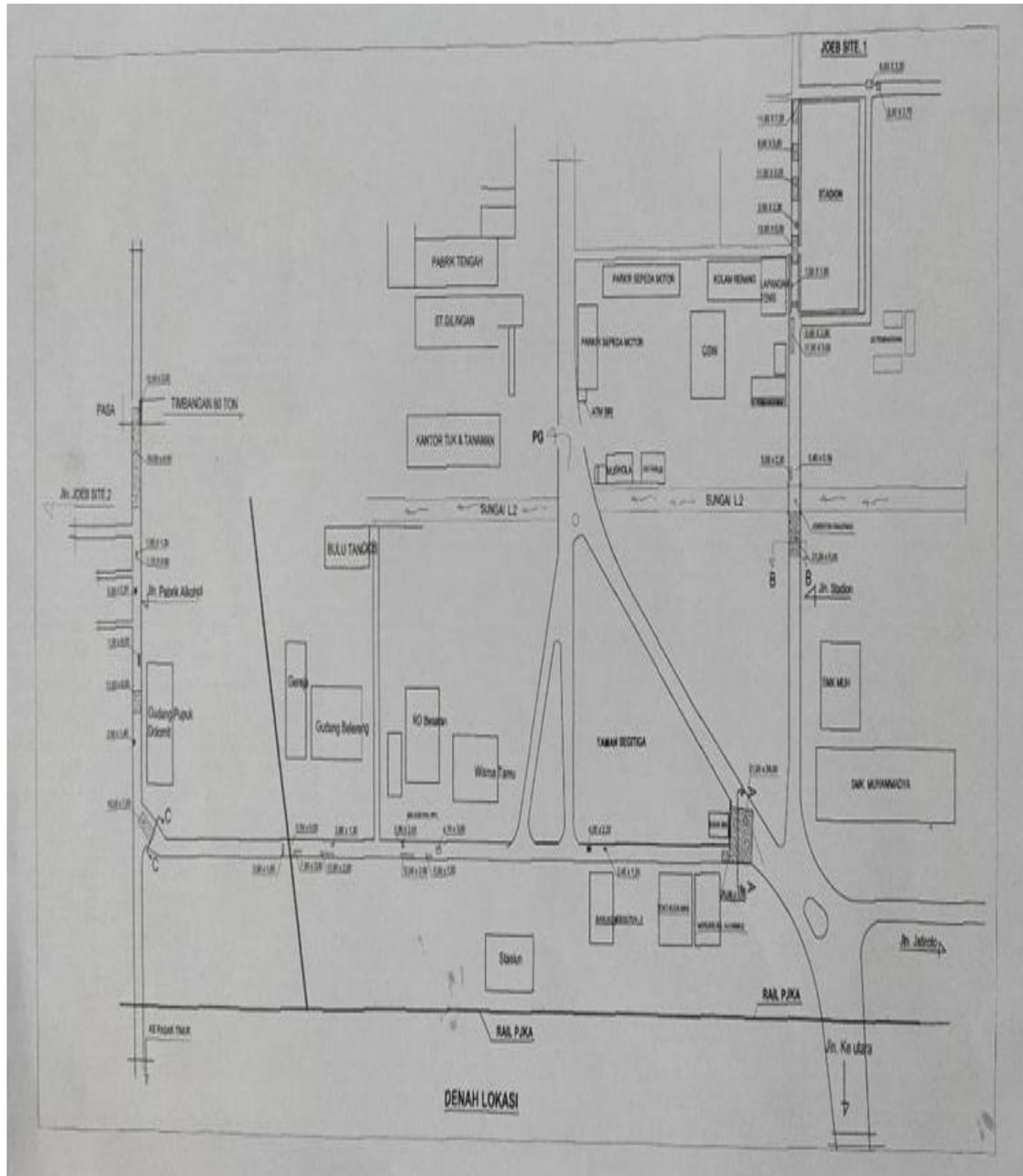
1.3.2 Jadwal Praktik Kerja Lapangan (PKL)

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) di PT PERKEBUNAN NUSANTARA XI Pabrik Gula Jatiroto dilaksanakan mulai tanggal 01 September 2021 – 29 Desember 2021. Adapun jadwal yang sudah ditetapkan oleh perusahaan sebagai berikut :

- a. Senin-Kamis : pukul 07.00 – 14.00 WIB
- b. Jum'at : pukul 07.00 – 11.00 WIB
- c. Sabtu : pukul 07.00 – 12.00 WIB
- d. Minggu : Libur

1.3.3 Layout Perusahaan

Adapun *Layout* dari PG Jatiroto dapat dilihat pada gambar 1.2 berikut



Gambar 1. 2 Layout PG Jatiroto

1.4 Metode Pelaksanaan

Dalam penulisan laporan ini menggunakan metodologi pengumpulan data berdasarkan studi lapangan, wawancara dan studi literature. Berikut adalah penjelasan dari ketiga metode tersebut

- a. Studi lapangan adalah mahasiswa melihat dan melakukan pemantauan terhadap kegiatan yang ada didalam perusahaan
- b. Wawancara adalah pengambilan data melalui diskusi dan mengajukan pertanyaan baik itu dengan pembimbing PKL maupun mekanik di bengkel otomotif
- c. Studi literatur adalah pengambilan data dengan cara membandingkan dan mempelajari dari literatur yang sesuai.