

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat dan canggih dengan perkembangannya ilmu pengetahuan serta persaingan yang sangat ketat pula didunia bisnis, PT Perkebunan Nusantara XI memerlukan tenaga yang terampil dan selalu dapat meningkatkan kemampuan teknik dan manajerialnya dalam melaksanakan tugas dan tanggung jawabnya dimasing - masing posisi. Disamping itu pula kebutuhan regenerasi semakin tak terhindar dengan jumlah tenaga kerja yang semakin hari semakin masuk usia pensiun. Disini peran Sumber Daya Manusia juga sangat penting untuk diperhatikan demi menunjang kelangsungan hidup PT Perkebunan Nusantara XI.

Gula merupakan salah satu kebutuhan pokok dan paling banyak di konsumsi oleh masyarakat banyak. Gula yang bermanfaat dan dibutuhkan oleh masyarakat banyak sebagai bahan pangan pokok. Sebagian produk makanan tentunya harus memenuhi standart mutu yang telah ditetapkan sehingga layak untuk dikonsumsi. Gula yang kita konsumsi sehari-hari adalah gula kristal putih. Gula kristal putih dibuat dari tebu yang diolah melalui berbagai tahapan proses, untuk Indonesia kebanyakan menggunakan proses sulfitasi dalam pengolahan gula.

Selama pabrik gula beroperasi, tentunya perlu dilakukan monitoring terhadap kinerja pembangkit. Pembangkit listrik perlu diawasi agar menyuplai energi listrik kepada mesin pabrik dengan baik. Selain itu, perlu juga untuk mengawasi kondisi pabrik beroperasi secara maksimal, adakah masalah yang timbul dalam pengoperasian pembangkit listrik.

Sementara peranan pabrik bagi perekonomian masyarakat sangatlah terasa, seperti penciptaan lapangan kerja dan kesempatan kerja bagi masyarakat sekitar. Dalam hal ini selain sebagai petani tebu, masyarakat sekitar juga banyak direkrut sebagai pegawai pabrik gula ini.

## **1.2 Tujuan Dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

1. Sebagai perwujudan peran serta dunia industri dalam memberikan kontribusinya pada sistem pendidikan nasional.
2. Membuka wawasan bagi mahasiswa untuk dapat mengetahui dan memahami pengaplikasian ilmu di dunia industri.
3. Mendapatkan pengalaman kerja di dunia kerja sesungguhnya.
4. Menumbuhkan dan menciptakan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

1. Memperoleh dan memperdalam ilmu pengetahuan mahasiswa dengan mempelajari secara langsung di Pabrik Gula Gending.
2. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan.

### **1.2.3 Manfaat**

Manfaat Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

- a. Manfaat untuk mahasiswa:
  - 1) Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
  - 2) Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
- b. Manfaat untuk Polije:
  - 1) Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang ditetapkan di industri/ instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum.

- 2) Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan Tridharma.

c. Manfaat untuk lokasi PKL:

- 1) Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja.
- 2) Mendapatkan alternatif solusi - solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

### 1.3 Lokasi Dan Jadwal Kerja

Praktek Kerja Lapangan yang kita tempuh di PT. Perkebunan Nusantara XI PG Gending Probolinggo. Praktek Kerja Lapangan ini kami tempuh selama kurun waktu 4 Bulan. Mulai Tanggal 27 Agustus 2019 - 27 Desember 2019.

Pada musim giling jam kerja di Pabrik Gula Gending dibagi menjadi tiga shift yaitu :

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| A. Shift Pagi  | : Jam 06.00 – 14.00  |
| B. Shift Siang | : Jam 14.00 – 22.00. |
| C. Shift Malam | : Jam 22.00 – 06.00. |

Sedangkan untuk jam kerja di luar masa giling adalah :

1. Untuk hari Senin s/d Kamis  
Jam 06.30 – 15.00 WIB dengan jam istirahat jam 11.30 – 12.30 WIB.
2. Untuk hari Jum'at  
Jam 06.30 – 11.00 WIB
3. Untuk hari Sabtu  
Jam 06.30 – 12.00 WIB

### 1.4 Metode Pelaksanaan

- a. Mempelajari, mengenali, dan memahami sistem kerja dari alat - alat yang ada di Pabrik Gula Gending.
- b. Melakukan diskusi antar mahasiswa atau dengan pembimbing.
- c. Selanjutnya di lampirkan dalam penulisan laporan.