

## **BAB I**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **1.1 Sejarah Singkat PT. PLN UP NP Tenayan**

PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Tenayan merupakan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) yang dioperasikan oleh PT PJB Servis. Perkembangan proyek percepatan pembangkit tenaga listrik berbahan bakar batubara berdasarkan pada Peraturan Presiden RI (PerPres) Nomor 112 Tahun 2022 penugasan kepada PT. PLN (Persero) untuk melakukan pembangunan proyek 35.000 MW yang tersebar diseluruh Indonesia dimana salah satunya berlokasi di Pekanbaru. PLTU Riau (2x110 MW) Tenayan resmi beroperasi sejak 1 Januari 2017, serta akan menambah daya untuk jaringan transmisi di Riau yang saat ini tingkat elektrisasinya baru 75,51%. Penampakan PT. PLN NP UP Tenayan dapat dilihat pada gambar 1.1.



Gambar 1.1 Penampakan PT PLN NP UP Tenayan  
(Sumber: Dokumetasi 2023 )

Provinsi Riau termasuk salah satu daerah krisis pasokan listrik, Sehingga PT. PLN (Persero) selaku pemegang kuasa ketenagalistrikan berkewajiban segera mengatasi krisis energy listrik tersebut. Salah satu usaha yang dilakukannya adalah pembangunan PLTU Riau (2x110 MW) yang terletak dikelurahan Sail kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru Provinsi Riau. Gardu induk PT. PLN NP UP Tenayan dapat dilihat pada gambar 1.2.



Dibangun di atas lahan seluas 40 hektar, PLTU Tenayan ini berada persis di tepi Sungai Siak untuk memudahkan pengangkutan suplai batu bara yang kebutuhannya sebesar 1 juta ton per tahun, atau setara dengan 1.824 ton perhari. Meski masih masuk Kota Pekanbaru, PLTU tersebut berada ditengah-tengah kebun sawit warga. Tak jauh dari lokasi pembangkit, terdapat kawasan pusat pemerintahan yang ditandai dengan keberadaan Kantor Wali Kota Pekanbaru yang tengah dibangun. PT. PLN NP UP dari belakang Dapat dilihat pada gambar 1.4.



Gambar 1.4 PT PLN NP UP Tenayan Dari Belakang  
(Sumber:Dokumentasi 2023)

## **1.2 Visi dan Misi Perusahaan**

### **1.2.1 Visi**

Menjadi perusahaan terdepan dan terpercaya dalam bisnis energi berkelanjutan di Asia Tenggara.

### **1.2.2 Misi**

1. Menjalankan bisnis energi yang inovatif dan kolaboratif,tumbuh dan berkelanjutan,serta berwawasan lingkungan.
2. Menjaga tingkat kinerja tertinggi untuk memberikan nilai tambah bagi stakeholder.
3. Menarik minat dan mengembangkan talenta terbaik serta menjalan organisasi yang agile dan adaptif.

### 1.3 Moto

#### **"Produsen Listrik Terpercaya Kini dan Mendatang"**

Makna Produsen listrik terpercaya mengandung pengertian bahwa PJB merupakan perusahaan pembangkit tenaga listrik yang andal dengan EAF yang tinggi, EFOR yang rendah dengan harga produksi sangat kompetitif. Kini dan mendatang mengandung pengertian bahwa pembangkit PJB andal dengan harga produksi yang kompetitif bukan hanya saat ini saja, tetapi selamanya. Logo PT. PLN NP UP Tenayan Dapat dilihat pada gambar 1.5.



Gambar 1.5 Logo PLN NP UP Tenayan  
(Sumber: Dokumentasi 2023)

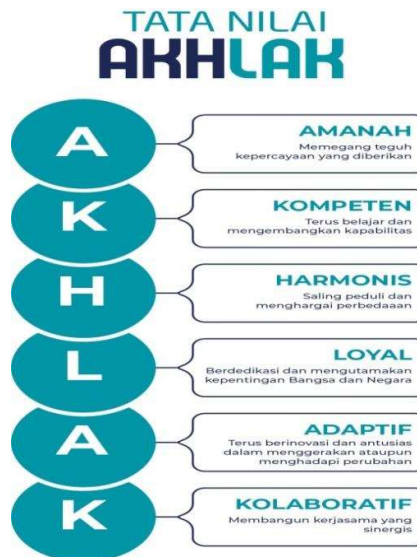
### 1.4 Maskot PT PLN NP UP Tenayan

“Si GARES” ( *Go Green, Go safety, Go Reability, Efficiency* ), mascot PT. PLN NP UP Tenayan dapat dilihat seperti gambar 1.6



Gambar 1.6 Mascot PT PLN NP UP Tenayan  
(Sumber: Dokumentasi 2023)

## 1.5 Tata Nilai Akhlak



Gambar 1. 7 Tata Nilai Akhlak  
(Sumber: Dokumentasi 2023)

## 1.6 Tata Nilai Integritas

Sail, Tenayan Raya, Sail, Kec. Tenayan Raya, Kota Pekanbaru, Riau 28285 PLTU Riau ( 2 x 110 MW ) Tenayan mempunyai luas area +40 Hayang berlokasi di Kawasan Industri Tenayan Kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru Provinsi Riau yang berjarak 10 Km arah timur laut dari Pekanbaru ( Ibukota Provinsi Riau). Secara geografis PLTU ini berada pada koordinat 0°33'32.5"N sampai 0°34'5"N dan 101° 34' 17.7" E sampai 101° 31' 30.7" E batas- batas lokasi PLTU Riau (2 x 110 MW) - Tenayan adalah sebagai berikut. Dapat dilihat pada gambar 1.8 Lokasi PT. PLN NP UP Tenayan.

- Di sebelah Utara berbatasan dengan sungai Siak.
- Di sebelah Barat berbatasan dengan Jalan Gajah Mada.
- Di sebelah Selatan berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan.
- Di sebelah Timur berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan

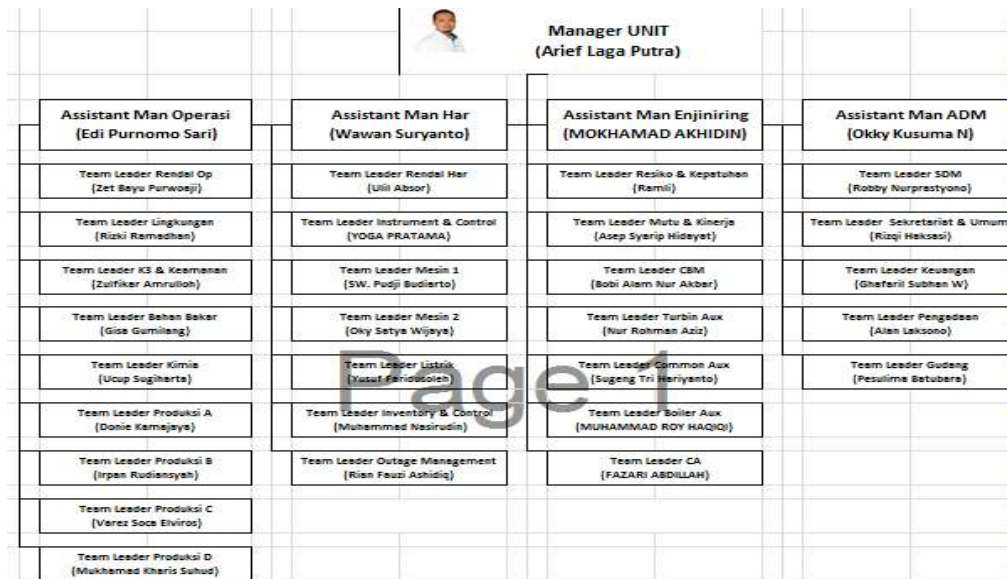
Lokasi Proyek : Kify Kat Sall Kec. Senay Rays Kota PrasWERING, lokasi PT. PLN NP UP Tenayan dapat dilihat pada gambar 1.8.



Gambar 1.8 Lokasi PT PLN NP UP Tenayan (Sumber: Dokumentasi 2023)

### 1.7 Struktur Organisasi Perusahaan

PLTU Tenayan dipimpin oleh seorang general manager ( pimpinan tertinggi) dengan empat manajer yang memimpin divisinya, yaitu manajer operasi, manajer pemeliharaan, manajer Engenering dan manajer administrasi, Struktur organisasi perusahaan dapat dilihat pada gambar 1.9.



Gambar 1.9 Struktur Organisasi Perusahaan (Sumber: Dokumentasi 2023)



Pimpinan tertinggi memiliki tugas utama mengelola pembangkit tenaga listrik, Dengan rincian tugas sebagai berikut:

Menjabarkan tugas pokok, target tahunan, target kinerja.

- a. Mengimplementasikan dan mengevaluasi kebijakan, program, proses, dan prosedur.
- b. Mengkoordinasikan kegiatan pengelolaan jasa Operation dan Maintenance (O&M)
- c. Meningkatkan kesiapan sumber daya manusia (SDM).
- d. Memberikan rekomendasi kepada Direksi dan Manajemen PLN
- e. untuk meningkatkan kinerja PLTU Tenayan.

Membuat laporan secara berkala yang mencakup progres, pencapaian target, keberhasilan dan kendala kendala pengelolaan operation dan maintenance (O&M) sebagai bahan masukan dan pengambilan keputusan lebih lanjut.

#### **1.7.1 Manajer Operasi**

Manajer operasi memiliki tugas mengelola kebijakan operasi yang meliputi

- a. Kinerja operasi.
- b. Pengoperasian pembangkit.
- c. Penjualan energi, manajemen bahan bakar.
- d. Melakukan inovasi untuk memastikan agar produksi tenaga listrik mencapai sasaran kontrak kinerja operasi yang ditetapkan.

#### **1.7.2 Manajer Pemeliharaan**

Tugas manajer pemeliharaan memiliki kewenangan sebagai berikut:

- a. Merencanakan, memonitor dan mengendalikan rencana anggaran.
- b. Pelaksanaan pemeliharaan rutin dan non rutin untuk memastikan kesiapan dan keandalan unit.

### **1.7.3 Manajer Engineering**

Manajer Engineering memiliki kewenangan sebagai berikut :

- a. Melakukan evaluasi, analisis dan perbaikan penyelenggaraan pembangkitan listrik meliputi sistem dan prosedur, Resources dan Sumber Daya Manusia (SDM) untuk memastikan produksi listrik yang efisien.
- b. Melaksanakan program Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja (SMK 3), Sistem Manajemen Lingkungan (SML), Sistem manajemen mutu dan manajemen resiko.

### **1.7.4 Manajer Administrasi**

Manajer administrasi memiliki tugas memastikan pelaksanaan fungsi Administrasi Unit Bisnis Jasa Operation & Maintenance (O&M) PLTU Tenayan agar berjalan dengan baik, efektif dan efisien guna mendukung keberhasilan organisasi dalam mencapai tujuan dan sasaran Unit Bisnis Jasa Operation & Maintenance (O&M) PLTU Tenayan yang telah ditetapkan sesuai dengan kontrak kinerja yang ditetapkan oleh Direksi.

### **1.8 Tenaga Kerja**

Produksi Energi Listrik di PT. PLN NP UP Tenayan Raya 2 x 110 MW Sebab produksinya dilakukan dengan UAP ditunjang oleh mesin-mesin berteknologi tinggi dan terbaru. Produksi energi listrik digunakan untuk memenuhi kebutuhan dalam negeri. PT. PLTU Tenayan Raya 2 x 110 MW, Didukung oleh beberapa unit bisnis, diantaranya :

- a. PT. PJB *Services*

Didirikan tahun 2001 dengan usaha inti pada bidang operasi dan pemeliharaan pembangkit listrik, serta layanan lain yang terkait dengan pembangkit listrik. Kegiatan bisnis meliputi supervisi pemeliharaan, komisioning dan operasi, operasi dan perawatan total, inspeksi dan overhaul, pemecahan masalah, inspeksi *bore-scope*, analisa vibrasi, *balancing* dan *lignment*, recalibrasi alat-alat listrik, dan instrument kontrol, pembelian dan pembaharuan suku cadang, rehabilitasi pembangkit, relokasi dan instalasi lengkap, serta teknik, pengadaan dan konstruksi.



b. MKP

PJBS mempunyai anak perusahaan PT. Mitra Karya Prima (PT MKP) yang didirikan di Surabaya berdasarkan Akta tertanggal 23 September 2004 Nomor 16, dibuat dihadapan Notaris Nyonya Erna Anggraini Hutabarat, sarjana hukum, Akta telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Kehakiman dan Hak Asasi Manusia Nomor C-14198 HT 01.01 tahun 2005 tertanggal 25 Mei 2005 dengan komposisi kepemilikan saham :

1. 75% dimiliki oleh Yayasan Kesejahteraan PT PJB
2. 5% dimiliki oleh Koperasi Aneka Bakti.

Berdasarkan Keputusan Menteri Hukum dan HAM Nomor AHU- 23735. AH.01.02 tahun 2013 tanggal 2 Mei 2013 tentang Persetujuan atas Akta Nomor 9 tertanggal 8 Februari 2013, total saham sebesar Rp. 2.717.391.000,- dengan susunan pemegang saham berubah menjadi :

1. 92% dimiliki oleh PT. PJBS sebesar Rp.2.500.000.000,-
2. 8% dimiliki oleh Yayasan Kesejahteraan PT PJB sebesar Rp.717.391.000,-.

Maksud dan tujuan pendirian PT. MKP adalah untuk menyelenggarakan usaha pelayanan jasa tenaga kerja berdasarkan prinsip industri dan niaga yang sehat dengan menerapkan prinsip-prinsip Perseroan Terbatas (PT). Untuk mencapai tujuan tersebut PT. MKP dapat melaksanakan :

Kegiatan usaha penyedia jasa berupa tenaga kerja

1. Jasa pelatihan dan keterampilan tenaga kerja
2. Jasa penyelenggara usaha teknik
3. Jasa konsultan manajemen
4. Security manajemen
5. Jasa perawatan gedung dan jasa yang berkaitan dengan usaha PT. MKP

c. PT. Rianda Usaha Mandiri

Unit usaha ini melayani pembersihan diseluruh area PLTU Tenayan Raya 2 x110MW.

d. PT. Tenayan Sinergi Nusantara

PT. Tenayan Sinergi Nusantara adalah perusahaan yang bergerak dibidang pengadaan barang & jasa. Mulai dari barang penunjang pembangkit listrik seperti *sparepart, consumable* material, dll. serta jasa Man Power atau pekerja untuk mendukung proses bisnis baik dibidang Teknik ataupun Administrasi.

### **1.9 Kewajiban dan Tata tertib Kerja**

Dalam perusahaan ini adapun tata tertib dan kewajiban Karyawan yang harus ditaati sebagai berikut:

1. Karyawan diwajibkan untuk datang ke tempat kerja tepat pada waktu yang telah ditetapkan
2. Karyawan wajib melakukan absensi menggunakan alat *finger print*.
3. Pada jam kerja diwajibkan memakai tanda pengenal, berpakaian rapi dan sopan serta tidak dibenarkan menggunakan alas kaki selain sepatu.
4. Karyawan wajib mengikuti dan mematuhi setiap petunjuk dan instruksi yang diberikan oleh atasannya.
5. Menggunakan dan menjaga dengan baik alat-alat atau perlengkapan kerja dengan penuh tanggung jawab.
6. Karyawan wajib menjaga serta memelihara nama baik perusahaan melaporkan kepada pimpinan perusahaan atau atasannya apabila mengetahui hal-hal yang dapat menimbulkan bahaya atau kerugian perusahaan.
7. Karyawan dilarang menggunakan inventaris atau benda-benda milik perusahaan keluar lingkungan perusahaan dengan alasan yang tidak dapat dibenarkan.
8. Karyawan tidak diperkenankan tidak masuk kerja, datang terlambat, meninggalkan pekerjaan sebelum waktunya tanpa alasan yang dapat diterima.
9. Karyawan tidak diperbolehkan terlibat atau melakukan kegiatan usaha lain selain usaha perusahaan.

Adapun tata tertib masuk dan keluar lingkungan perusahaan PLTU Tenayan sebagai berikut:

1. Karyawan wajib menggunakan pintu atau gerbang yang telah disediakan untuk masuk dan keluar perusahaan.
2. Karyawan wajib mengisi daftar absensi pada tempat yang telah disediakan baik pada waktu masuk maupun pulang kerja.
3. Karyawan yang akan masuk atau keluar dari lingkungan perusahaan selama jam kerja harus memperoleh izin yang sesuai dengan tata cara yang telah ditentukan.
4. Karyawan harus mengizinkan petugas keamanan memeriksa barang pribadinya pada saat masuk perusahaan, atau atasannya atau keluar karyawan yang ingin membawa masuk atau membawa keluar benda-benda milik perusahaan harus memperoleh izin sesuai dengan peraturan dari perusahaan.