BAB 1

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1. Sejarah Singkat PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan

Perkembangan proyek percepatan pembakit tenaga listrik berbahan bakar batubara berdasarkan pada Peraturan Presiden RI (PerPres) Nomor 59 Tahun 2009 tanggal 23 Desember 2009 tentang penugasan kepada PT. PLN (Persero) untuk melakukan pembanguna proyek 10.000 MW yang tersebar diseluruh Indonesia dimana salah satunya berlokasi di Pekanbaru. PLTU Riau (2 x 110 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%.



Gambar 1.1. Penampakan PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan (sumber: Dokumentasi di PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan)

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 (2 x 110 MW) yang terletak dikelurahan Sail kecamatan Tenayan Raya Kota Pekanbaru Provinsi Riau.



Gambar 1.2. Gardu Induk PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan (Sumber: Dokumentasi di PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan)

Pembangunan PLTU Riau (2x110 MW)-Tenayan ini guna memenuhi pasokan tenaga listrik yang akan mengalami deficit sampai beberapa tahun mendatang, serta menunjang program diverifikasi energi untuk pembangkit listrik dari bahan bakar minyak (BBM) ke non BBM dengan memanfaatkan batubara berkalori rendah. Bahan bakar PLTU Riau (2 x 110 MW)-Tenayan menggunakan batu bara berkalori rendah 3,800-4.700 kkal yang dipasok dari tambang batu bara di Sumatera Selatan dan Jambi.



Gambar 1.2. Salah Satu Bagian PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan (Sumber: Dokumetasi di PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan)

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 per hari. Meski masih masuk Kota Pekanbaru, PLTU tersebut berada di tengah-tengah kebun sawit warga. Tak jauh dari lokasi pembangkit, terdapat kawasan pusat pemerintahan yang ditandai dengan keberadaan Kantor Wali Kota Pekanbaru yang tengah dibangun.



Gambar 1.3. PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan Dari Belakang (Sumber: PT. PJB UMBJOM PLTU Tenayan)

PLTU Riau (2 x 110 MW)-Tenayan mempunyai luas area ± 40 Ha yang 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° 31′ 17.7" E sampai 101° 31′ 30.7" E. batas batas lokasi PLTU Riau (2 x 110 MW) - Tenayan adalah sebagai berikut:

Di sebelah Utara berbatasan dengan sungai Siak.

- 1. Di sebelah Barat berbatasan dengan Jalan Gajah Mada.
- 2. Di sebelah Selatan berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan.
- 3. Di sebelah Timur berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan

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 menjalankan 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.



Gambar 1.4. Logo PT. PJB (Pembangkitan Jawa-Bali) (Sumber: PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan)

1.4. Maskot PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan

"Si GARES" (Go Green, Go sAfety, Go Reability, Effciency)



Gambar 1.6. Maskot PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan
(Sumber: Picuki.com)

1.5. Tata Nilai Integritas



Gambar 1.7. Tata Nilai AKHLAK

(Sumber: Dokumen PLTU Tenayan)

1.5.1. Amanah

Memegang teguh amanah yang diberikan

- 1. Memenuhi janji dan komitmen
- 2. Bertanggung jawab atas tugas, keputusan dan tindakan yang dilakukan
- 3. Berpegang teguh kepada nilai moral dan etika

1.5.2. Kompeten

Terus belajar dan mengembangkan kapabilitas

- 1. Meningkatkan kompetensi diri untuk menjawab tantangan yang selalu berubah
- 2. Membantu orang lain belajar
- 3. Menyelesaikan tugas dengan kualitas terbaik

1.5.3. Harmonis

Saling peduli dan menghargai perbedaan

- 1. Menghargai setiap orang apapun latar belakangnya
- 2. Suka menolong orang lain
- 3. Membangun lingkungan kerja yang kondusif

1.5.4. Loyal

Berdedikasi dan mengutamakan kepentingan bangsa dan negara

- 1. Menjaga nama baik sesama karyawan, pimpinan, BUMN dan negara
- 2. Rela berkorban untuk mencapai tujuan yang lebih besar
- 3. Patuh kepada pimpinan sepanjang tidak bertentang hukum dan etika

1.5.5. Adaptif

Terus berinovasi dan antusias dalam menggerakkan atau menghadapi perubahan

- 1. Cepat menyesuaikan diri untuk mejadi lebih baik
- 2. Terus menerus melakukan perbaikan mengikuti perkembangan terknologi
- 3. Bertindak proaktif

1.5.6. Kolaboratif

Membangun kerja sama yang sinergi

- 1. Memberi kesempatan kepada berbagai pihak untuk berkontribusi
- 2. Terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah
- 3. Menggerakan pemanfaatan berbagai sumber daya untuk tujuan bersama

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 Ha yang 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° 31' 17.7" E sampai 101° 31' 30.7" E batas-batas lokasi PLTU Riau (2 x 110 MW)-Tenayan adalah sebagai berikut. Terlihat seperti gambar 1.7.

- 1. Di sebelah Utara berbatasan dengan sungai Siak.
- 2. Di sebelah Barat berbatasan dengan Jalan Gajah Mada.
- 3. Di sebelah Selatan berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan.
- 4. Di sebelah Timur berbatasan dengan Kawasan Industri Tenayan Lokasi Proyek : Kify Kat Sall Kec. Senay Rays Kota PrasWERING

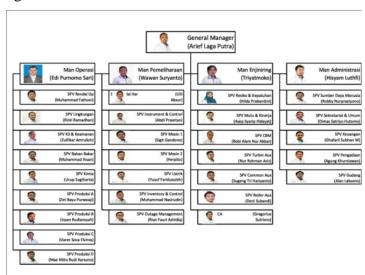


Gambar 1.8. Lokasi PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan

(Sumber: PLTU Riau-WordPress.com)

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, terlihat seperti gambar 1.9.



Gambar 1.9. Struktur Organisasi PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan

(Sumber: PT. PJB UBJOM PLTU Tenayan)

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

- 1. Menjabarkan tugas pokok, target tahunan, target kinerja.
- 2. Mengimplementasikan dan mengevaluasi kebijakan, program,

- 3. proses, dan prosedur
- 4. Mengkoordinasikan kegiatan pengelolaan jasa operation dan maintenance (O&M)
- 5. Meningkatkan kesiapan sumber daya manusia (SDM).
- 6. Memberikan rekomendasi kepada Direksi dan Manajemen PLN
- 7. 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. Manager Operasi

Manajer operasi memiliki tugas mengelola kebijakan operasi yang meliputi yaitu :

- 1. Kinerja operasi.
- 2. Pengoperasian pembangkit.
- 3. Penjualan energi, manajemen bahan bakar.

Melakukan inovasi untuk memastikan agar produksi tenaga listrik mencapai sasaran kontrak kinerja operasi yang ditetapkan.

1.7.2. *Manager* Pemeliharaan

Tugas manajer pemeliharaan memiliki kewenangan sebagai berikut:

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

1.7.3. Manager Enginering

Manajer Engenering memiliki kewenangan sebagai berikut :

- Melakukan evaluasi, analisis dan perbaikan penyelenggaraan pembangkitan listrik meliputi sistem dan prosedur, resources dan Sumber Daya Manusia (SDM) untuk memastikan produksi listrik yang efisien.
- Melaksanakan program Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan kerja (SMK3), 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. 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 waktuyang telah ditetapkan
- 2. Karyawan wajib melakukan absensi menggunakan alat fingerprint.
- 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.
- 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 dapatditerima.

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 telahdisediakan untuk masuk dan keluar perusahaan.
- 2. Karyawan wajib mengisi daftar absensi pada tempat yang telah disediakan baik pada waktu masuk maupun pulang kerja.
- Karyawan yang akan masuk atau keluar dari lingkungan perusahaanselama 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 atasan atau keluar
- 5. Karyawan yang ingin membawa masuk atau membawa keluar benda benda milik perusahaan harus memperoleh izin sesuai dengan tata cara yang ditentukan.

1.9. Tenaga Kerja

Produksi Energi Listrik di PT. PJB UBJOM PLTU 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,di dukung oleh beberapa unit bisnis, diantaranya:

1. 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 dan
- 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 Kesejahteran 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 ketrampilan tenaga kerja
- 2. Jasa penyelenggara usaha teknik
- 3. Jasa konsultan manajemen
- 4. Security manajemen
- Jasa perawatan gedung dan jasa yang berkaitan dengan usaha PT.
 MKP

2. PT. Rianda Usaha Mandiri

Unit usaha ini melayani pembersihan diseluruh area PLTU Tenayan Raya 2 x 110MW.

3. 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 alignment, rekalibrasi alat-alat listrik, dan instrument kontrol, pembelian dan pembaharuan suku cadang, rehabilitasi pembangkit, relokasi dan instalasi lengkap, serta teknik, pengadaan dan konstruksi.

4. PT. Rekadaya Elektrika

Perusahaan ini bergerak dalam bidang jasa EPC (*Engineering Procurement & Construction*) untuk industri kelistrikan. Awalnya, kepemilikan saham Pembangkit jawa-Bali (PJB) dalam perusahaan ini sebesar 37,6 persen, lalu ditingkatkan menjadi pemilik saham mayoritas Saham lainnya dimiliki oleh PT. Rekayasa Industri, PT. Indonesia Power, PT. PLN Batam dan YPKP.