


1. Kebijakan Energi


1.1 Memiliki Kebijakan Tertulis tentang Efisiensi Energi

Kebijakan Energi PT PJB Unit Pembangkitan Paiton telah tercantum dalam Kebijakan Perusahaan ([Lampiran 1.1](#)) dan merupakan kebijakan yang terintegrasi dengan kebijakan Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen K3, Sistem Manajemen Aset dan Sistem Manajemen House Keeping dan kebijakan tersebut telah ditetapkan oleh Kantor Pusat PT PJB sebagai Headquarter untuk diimplementasikan di seluruh Unit PT PJB termasuk PT PJB Unit Pembangkitan Paiton. Pernyataan Kebijakan tersebut adalah sebagai Berikut :

1. Menerapkan Sistem Manajemen Aset, **Sistem Manajemen Energi**, Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Sistem Manajemen Resiko, Sistem Manajemen Pengamanan, kepedulian untuk meningkatkan kesejahteraan Masyarakat sekitar, maupun Sistem Manajemen lain yang terintegrasi dalam PJB-IMS secara konsisten, untuk meningkatkan kinerja perusahaan secara berkelanjutan;
2. Mematuhi peraturan perundangan dan ketentuan lain yang berlaku terkait dengan Sistem Manajemen Aset, **Sistem Manajemen Energi**, Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Sistem Manajemen Pengamanan maupun Sistem Manajemen lain sesuai standar Nasional maupun Internasional;
3. **Menggunakan sumberdaya energi dan sumberdaya alam lainnya secara efisien dan bijaksana melalui pengembangan kompetensi Sumber Daya Manusia dalam pengendalian operasi dan pemeliharaan yang optimal** guna mendukung peningkatan kinerja PJB mencapai *"Business Excellence"*;
4. Mengelola proses bisnis PT Pembangkitan Jawa Bali sesuai prinsip *Good Corporate Goverment (GCG)* secara sistematis untuk mencapai optimalisasi *life cycle activity* dan *life cycle cost* dalam peningkatan ketersediaan, **kehandalan dan efisiensi pembangkit berkaitan operasional asset dan energy** dengan mempertimbangkan tingkat risiko dan dampak terhadap terhadap sistem, lingkungan dan K3, guna menjamin kepuasan *Stakeholder* khususnya *Customer* dan *Supplier*;

Kebijakan tersebut terdapat dalam Kebijakan Perusahaan sebagai berikut :






KEBIYAKAN SISTEM MANAJEMEN PT PEMBANGKITAN JAWA BALI

Berlandaskan Visi, Misi, Budaya, Tata Nilai, Tujuan Perusahaan dan Kompetensi Inti Organisasi, maka Manajemen PT Pembangkitan Jawa Bali (PJB) berkomitmen mengimplementasikan *PJB Integrated Management System (PJB-IMS)* dan memberikan mandat penuh untuk menjalankan seluruh proses manajemen berkaitan Pemenuhan Persyaratan Standar Internasional: PAS 99, PAS 55, ISO 50001, ISO 9001, ISO 14001 dan OHSAS 18001 dengan memberdayakan seluruh sumber daya sesuai kewenangannya melalui Kebijakan Sistem Manajemen sebagai berikut :



1. Menerapkan Sistem Manajemen Aset, Sistem Manajemen Energy, Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Sistem Manajemen Risiko, Sistem Manajemen Pengamanan, kepedulian untuk meningkatkan kesejahteraan Masyarakat sekitar, maupun Sistem Manajemen lain yang terintegrasi dalam *PJB-IMS* secara konsisten, untuk meningkatkan kinerja perusahaan secara berkelanjutan;
2. Mematuhi peraturan perundangan dan ketentuan lain yang berlaku terkait dengan Sistem Manajemen Aset, Sistem Manajemen Energy, Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Sistem Manajemen Pengamanan maupun Sistem Manajemen lain sesuai standar Nasional maupun Internasional;
3. Menggunakan sumberdaya energy dan sumberdaya alam lainnya secara efisien dan bijaksana melalui pengembangan kompetensi Sumber Daya Manusia dalam pengendalian operasi dan pemeliharaan yang optimal guna mendukung peningkatan kinerja PJB mencapai "*Business Excellence*";
4. Mengelola proses bisnis PT Pembangkitan Jawa Bali sesuai prinsip *Good Corporate Government (GCG)* secara sistematis untuk mencapai optimalisasi *life cycle activity* dan *life cycle cost* dalam peningkatan ketersediaan, kehandalan dan efisiensi pembangkit berkaitan operasional *asset* dan *energy* dengan mempertimbangkan tingkat risiko dan dampak terhadap sistem, lingkungan dan K3, guna menjamin kepuasan *Stakeholder* khususnya *Customer* dan *Supplier*;
5. Mencegah terjadinya kecelakaan kerja, penyakit akibat kerja, pencemaran lingkungan dengan mengendalikan aspek dan dampak lingkungan serta bahaya potensial keselamatan dan kesehatan kerja pada setiap kegiatan dalam proses pengelolaan *asset* dan *energy* diseluruh unit kerja;
6. Mewujudkan *Green And Clean Power Plant* dengan melaksanakan program penghijauan lingkungan, produksi bersih dan implementasi sistem manajemen *house keeping 5S* secara berkelanjutan.
7. Menjamin proses tinjauan manajemen dilaksanakan secara periodik minimal setiap 1 (satu) tahun sekali dan atau sesuai kebutuhan perkembangan usaha perusahaan, guna menjamin kesinambungan kecocokan (*suitability*), kecukupan (*adequacy*) dan keefektifannya termasuk menilai peluang perbaikan dan kebutuhan merubah sistem manajemen khususnya kebijakan, strategi, sasaran dan program berkaitan pemenuhan standar sistem manajemen yang diimplementasikan dan ditetapkan dalam *Integrated Management System*.
8. Menjamin setiap ketidak sesuaian maupun potensi ketidak sesuaian terkait kinerja proses dan hasil dalam implementasi *Integrated Management System*, dilaksanakan tindakan pencegahan dan perbaikan sesuai analisa penyebab utama yang terjadi serta menjamin efektifitas tindakan secara *Continual Improvement*;
9. Menjamin kebijakan ini didokumentasikan dan dikomunikasikan kepada seluruh Karyawan dan *Stakeholder* yang relevan khususnya pelanggan dan rekanan yang dipersyaratkan harus menerapkan dan memahami kewajibannya terkait Kebijakan Sistem Manajemen melalui pengelolaan informasi perusahaan.



Produsen Listrik Terpercaya Kini dan Mendatang

Gambar 1.1 Kebijakan Sistem Manajemen PT PJB

Berdasarkan Kebijakan Sistem Manajemen PT PJB tersebut maka PT PJB Unit Pembangkitan Paiton membuat turunan kebijakan untuk dilaksanakan di lingkungan PT PJB UP Paiton yaitu Kebijakan Pengelolaan Lingkungan ([Lampiran 1.2](#)), dimana didalamnya terdapat kebijakan efisiensi energi seperti terlihat di bawah ini :




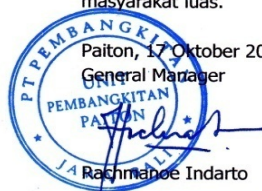
**KEBIJAKAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN
PT PJB UNIT PEMBANGKITAN PAITON**

Untuk melaksanakan Kebijakan Sistem Manajemen PT PJB yang telah ditetapkan berdasarkan Lampiran Keputusan Direksi Nomor 042.K/020/DIR/2013 butir ke 1,3 dan 6, PT PJB UP Paiton berkomitmen untuk melakukan sejumlah langkah sebagai berikut:

1. Menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan secara optimal dan konsisten, serta mematuhi peraturan perundangan dan ketentuan lain yang berlaku sesuai standar nasional maupun internasional.
2. Mengelola semua proses pembangkitan baik proses utama maupun proses pendukung dengan mempertimbangkan karakteristik, tingkat risiko dan dampak terhadap sistem, lingkungan dan K3.
3. Melaksanakan dan mengutamakan tindakan pencegahan pencemaran dan perbaikan secara continual improvement pada setiap pemakaian sumber daya, proses pembangkitan dan hasil kegiatan atau produksi dalam Sistem Manajemen Lingkungan.
4. Meningkatkan kinerja pengelolaan lingkungan melalui hal-hal sebagai berikut:
 - a. Berperan aktif dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat sekitar melalui program pemberdayaan masyarakat menuju kemandirian secara berkelanjutan yang berbasis pada Bidang Kesehatan, Lingkungan, Ekonomi, dan Pendidikan
 - b. Berupaya melakukan efisiensi penggunaan sumber energi pada operasional pembangkit melalui peningkatan performa sistem pembangkit dan penunjangnya serta berkontribusi terhadap program efisiensi energi yang dilakukan masyarakat.
 - c. Berupaya melakukan konservasi dan efisiensi penggunaan sumber daya air baik untuk proses pembangkitan maupun proses pendukung, serta melakukan upaya penurunan beban pencemaran air limbah secara berkelanjutan
 - d. Mengutamakan konsep reduce, reuse, recycle untuk pengelolaan limbah B3.
 - e. Mengutamakan konsep reduce, reuse, recycle untuk pengelolaan limbah Non B3.
 - f. Berupaya menurunkan emisi pencemar udara konvensional dan penyebab gas rumah kaca dari sumber bergerak dan sumber tidak bergerak pada setiap proses utama dan proses pendukung dalam kegiatan pembangkitan. dengan mengendalikan kualitas bahan bakar, dan optimasi kontrol emisi
 - g. Berperan aktif dalam mengembangkan dan melestarikan lingkungan serta keanekaragaman hayati baik di dalam maupun di luar area PT PJB UP Paiton.

Kebijakan ini ditetapkan sebagai acuan dalam penetapan tujuan, sasaran dan program kerja untuk mencapai visi perusahaan dan dapat diakses oleh semua pihak baik karyawan, mitra kerja maupun masyarakat luas.

Paiton, 17 Oktober 2013
General Manager

Rachmanoe Indarto



Produsen Listrik Terpercaya Kini dan Mendatang

Gambar 1.2 Kebijakan Pengelolaan Lingkungan PT PJB UP Paiton