 PT Indonesian Tobacco Tbk.	INSTRUKSI KERJA	Nomor : IT/PRO/IK/01
	GENSET	Revisi : 04 Halaman : 1 dari 2 Tanggal : 15/09/2023

1. TUJUAN

- 1.1. Untuk back up power listrik sesuai standar atau kebutuhan perusahaan
- 1.2. Sebagai pedoman bagi pekerja agar bekerja sesuai dengan standar yang telah ditetapkan dan bekerja secara aman.

2. RUANG LINGKUP

- 2.1 Sebagai sumber tenaga listrik cadangan

3. TANGGUNG JAWAB

- 3.1. PIC bertanggung jawab dalam menyiapkan dan mengoperasikan Genset

4. PERALATAN DAN BAHAN YANG DIPERLUKAN

- 4.1. Solar
- 4.2. Accu dan air accu
- 4.3. Air radiator
- 4.4. Oli mesin
- 4.5. Alat kebersihan
- 4.6. Alat pelindung diri
- 4.7. Tanda LOTO


5. URAIAN

Persiapan

- 5.1. Periksa kebersihan dan keamanan kerja.
- 5.2. Siapkan alat penunjang kerja
- 5.3. Gunakan alat keselamatan kerja.
- 5.4. Periksa kondisi mesin mulai dari accu, air radiator, bahan bakar, oli mesin pastikan dalam kondisi aman dan siap

Pelaksanaan

- 5.5. Periksa kondisi mesin pada waktu pemanasan sesuai dengan waktu yang telah di setting pada genset
- 5.6. Untuk menyalakan genset secara manual tekan tombol hijau/ start pada panel genset
- 5.7. Setelah selesai operasional genset secara manual tekan tombol merah/ stop untuk mematikan genset
- 5.8. Posisikan kembali/ tekan tombol putih/ auto agar genset dapat standby dan menyala secara otomatis ketika listrik PLN padam
- 5.9. Periksa dan catat parameter pada panel genset saat genset operasional
- 5.10. Periksa kontrol panel dalam ruang genset yang meliputi NFB dalam posisi "on" volt meter (V) dan frequency (Hz) berfungsi dengan baik
- 5.11. Periksa control panel dalam gudang dalam kondisi aman dan ready
- 5.12. Putar handle "change over switch" dari PLN ke genset sebanyak 2 kali searah jarum jam dan posisi handle pada angka 1
- 5.13. Periksa dan pastikan semua mesin dan lampu penerangan yangn pada saat itu beroperasi tidak ada masalah
- 5.14. Lakukan pengecekan dalam ruang dalam genset dan control panel di dalam gudang secara berkala.
- 5.15. Bersihkan mesin setelah proses selesai dan pasang tanda LOTO sebelum proses pembersihan dilakukan sesuai dengan "Prosedur LOTO dan Peralatan Produksi" (IT/QHSE/SOP/22). Saat pembersihan mesin gunakan alat keselamatan kerja sesuai dengan kebutuhan.
- 5.16. Lakukan pengecekan kondisi mesin mesin genset.
- 5.17. Bersihkan area kerja serta alat kerja dan tata kembali alat kerja ke tempatnya.
- 5.18. Pilah sampah yang terkena/ terkontaminasi dengan bahan B3 (oli, solar, dll) dan buang pada tempat yg telah disediakan di area TPS limbah B3 sesuai dengan "Prosedur Pemindahan, Penyimpanan dan Penanganan B3" (IT/QHSE/SOP/13).

 PT Indonesian Tobacco Tbk.	INSTRUKSI KERJA	Nomor : IT/PRO/IK/01
	GENSET	Revisi : 04 Halaman : 2 dari 2 Tanggal : 15/09/2023

Pelaporan

5.19. PIC mengisi “look book” (IT/PRO/FR/34) dan “log sheet” (IT/PRO/FR/36) saat mesin genset menyala.

6. INFORMASI TERDOKUMENTASI TERKAIT

6.1 Look book

IT/PRO/FR/34

6.3 Prosedur Pemindahan, Penyimpanan dan Penanganan B3

IT/QHSE/SOP/13

6.4 Prosedur LOTO dan Peralatan Produksi

IT/QHSE/SOP/22

Disiapkan oleh	:	Disetujui oleh	:
Jabatan	: Staf Produksi	Jabatan	: PIC Produksi