








PT. Salam Pacific Indonesia Lines

Nomor Dokumen	PM-SPIL-HE-08
Tanggal Berlaku	13 Juni 2024
Revisi	07
Halaman	1 dari 5

PROSEDUR PREVENTIVE MAINTENANCE RTG

PENGESAHAN DOKUMEN			
Uraian	Dibuat	Diperiksa	Disetujui
Jabatan	Heavy Equipment Maintenance & Repair Manager	Operation General Manager	Operation Director
Tanda Tangan			
Nama	Hamim Thohari	Agus Prabowo	Bambang Gunawan
Tanggal	11 Juni 2024	12 Juni 2024	13 Juni 2024

DISTRIBUSI DOKUMEN	
Status Dokumen	Penerima Dokumen
Stempel: 	Jabatan
	Nama dan Tanda Tangan


	PROSEDUR PREVENTIVE MAINTENANCE RTG	No. Dokumen	PM-SPIL-HE-08
		Revisi	07
		Tgl Berlaku	13 Juni 2024
		Halaman	2 dari 5

KRONOLOGI DOKUMEN

Tanggal	Revisi ke	Keterangan (Tuliskan sub-bab & perihal yang diubah serta alasan perubahan)
18 Februari 2021	01	Perubahan pada lampiran
18 Februari 2021	02	Penambahan pada form kerja
25 Mei 2021	03	Perubahan pada form kerja
17 Juni 2021	04	Perubahan pada format form kerja
27 Januari 2023	05	√ Perubahan PIC Pengesahan pada Operations General Manager √ Penambahan form kerja ketebalan ban RTG
20 Februari 2024	06	√ Updating deskripsi pada prosedur √ Penambahan Referensi pada Prosedur perihal Sistem Management K3
1 July 2024	07	√ Updating deskripsi pada prosedur √ Penambahan Referensi pada Prosedur perihal ISO 14001: 2015

DAFTAR ISI

No.	Uraian	Halaman
	PENGESAHAN DOKUMEN	1
	DISTRIBUSI DOKUMEN	1
	KRONOLOGI DOKUMEN	2
	DAFTAR ISI	2
1.	TUJUAN	3
2.	RUANG LINGKUP	3
3.	REFERENSI	3
4.	DEFINISI	3
5.	PROSEDUR	3
6.	LAMPIRAN	4

	PROSEDUR PREVENTIVE MAINTENANCE RTG	No. Dokumen	PM-SPIL-HE-08
		Revisi	07
		Tgl Berlaku	13 Juni 2024
		Halaman	3 dari 5

1. TUJUAN

Prosedur ini memberikan penjelasan mengenai panduan tahapan pekerjaan *preventive maintenance Rubber Tyre Gantry Crane* di PT. SPIL.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini mencakup proses mulai dari penjadwalan alat hingga sampai dengan proses *preventive maintenance* selesai.

3. REFERENSI


- 3.1 ISO 9001:2015 – Persyaratan Sistem Manajemen Mutu, klausa 7.1.3
- 3.2 ISO 14001:2015 – Persyaratan Sistem Manajemen Lingkungan
- 3.3 SMK3 - Penerapan Sistem Management Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

4. DEFINISI

- 4.1 RTG merupakan singkatan dari *Rubber Tyre Gantry Crane*
- 4.2 *Preventive maintenance* RTG adalah suatu kegiatan pemeriksaan secara periodik terhadap alat berat *Rubber Tyre Gantry* untuk mengetahui kondisi yang menyebabkan kerusakan serta menjaga peralatan yang telah mengalami kerusakan dengan jalan memperbaiki dan menyetelnya sebelum terjadi kerusakan yang lebih parah.

5. PROSEDUR

- 5.1. Maintenance Planner Spv menginformasikan jadwal kegiatan *Preventive Maintenance* kepada *Rubber Tyre Gantry Spv*.
- 5.2. *Rubber Tyre Gantry Spv* menerima informasi jadwal kegiatan *Preventive Maintenance* lalu menginformasikan ke *Yard Ops Department* (Kepala Depo).
- 5.3. *Yard Ops Department* (Kepala Depo) menyesuaikan jadwal kegiatan *Preventive Maintenance* RTG dengan jadwal operasional Depo dan menginformasikan kembali kepada *Rubber Tyre Gantry Spv* untuk melakukan kegiatan *Preventive Maintenance* atau mengatur ulang jadwal kegiatan *Preventive Maintenance*.
- 5.4. *Rubber Tyre Gantry Spv* memberikan perintah kepada *Mechanic* untuk pelaksanaan *Preventive Maintenance 5.4.RTG* dengan toleransi -50 dan +50 (total max 100jam). serta memperhatikan aspek K3 dan lingkungan pada saat sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan (seperti menggunakan APD)
- 5.5. *Mechanic* membuat Laporan perbaikan Alat Berat (LPAB) dan menginformasikan LPAB tersebut kepada *Rubber Tyre Gantry Spv*.
- 5.6. *Rubber Tyre Gantry Spv* melakukan pengecekan Laporan Perbaikan Alat Berat (LPAB) untuk memastikan kegiatan *preventive maintenance* sudah sesuai dengan


	PROSEDUR PREVENTIVE MAINTENANCE RTG	No. Dokumen	PM-SPIL-HE-08
		Revisi	07
		Tgl Berlaku	13 Juni 2024
		Halaman	4 dari 5

yang tertulis di LPAB, bilamana belum sesuai maka *Rubber Tyre Gantry Spv* akan menginformasikan ke *Mechanic* untuk membuat LPAB yang sesuai.

5.7. *Rubber Tyre Gantry Spv* melakukan pencatatan Laporan Perbaikan Alat Berat (LPAB) dan mendokumentasikan secara administratif.

6. LAMPIRAN

- 6.1. PM-SPIL-HE-08-01 : Bagan Alir Proses Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry
- 6.2. IK-SPIL-HE-08-01 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 250 HRS
- 6.3. IK-SPIL-HE-08-02 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 500 HRS
- 6.4. IK-SPIL-HE-08-03 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 750 HRS
- 6.5. IK-SPIL-HE-08-04 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 1001 HRS
- 6.6. IK-SPIL-HE-08-05 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 1002 HRS
- 6.7. IK-SPIL-HE-08-06 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 1250 HRS
- 6.8. IK-SPIL-HE-08-07 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 1500 HRS
- 6.9. IK-SPIL-HE-08-08 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 1750 HRS
- 6.10. IK-SPIL-HE-08-09 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 2001 HRS
- 6.11. IK-SPIL-HE-08-10 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 2002 HRS
- 6.12. IK-SPIL-HE-08-11 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 2003 HRS
- 6.13. IK-SPIL-HE-08-12 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 8000A HRS
- 6.14. IK-SPIL-HE-08-13 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 8000B HRS
- 6.15. IK-SPIL-HE-08-14 : Instruksi Kerja *Preventive Maintenance Rubber Tyre Gantry* 8000C HRS

	PROSEDUR PREVENTIVE MAINTENANCE RTG	No. Dokumen	PM-SPIL-HE-08
		Revisi	07
		Tgl Berlaku	13 Juni 2024
		Halaman	5 dari 5

- 6.16.FM-SPIL-HE-01-01 : Form Laporan Perbaikan dan Perawatan Alat Berat
- 6.17.FM-SPIL-HE-08-01 : Form Checklist Maintenance PM 250 RTG
- 6.18.FM-SPIL-HE-08-02 : Form Checklist Maintenance PM 500 RTG
- 6.19.FM-SPIL-HE-08-03 : Form Checklist Maintenance PM 750 RTG
- 6.20.FM-SPIL-HE-08-04 : Form Checklist Maintenance PM 1001 RTG
- 6.21.FM-SPIL-HE-08-05 : Form Checklist Maintenance PM 1002 RTG
- 6.22.FM-SPIL-HE-08-06 : Form Checklist Maintenance PM 1250 RTG
- 6.23.FM-SPIL-HE-08-07 : Form Checklist Maintenance PM 1500 RTG
- 6.24.FM-SPIL-HE-08-08 : Form Checklist Maintenance PM 1750 RTG
- 6.25.FM-SPIL-HE-08-09 : Form Checklist Maintenance PM 2001 RTG
- 6.26.FM-SPIL-HE-08-10 : Form Checklist Maintenance PM 2002 RTG
- 6.27.FM-SPIL-HE-08-11 : Form Checklist Maintenance PM 2003 RTG
- 6.28.FM-SPIL-HE-08-12 : Form Berita Acara Kalibrasi RTG
- 6.29.FM-SPIL-HE-08-13 : Form Ketebalan Ban RTG