

PT. Salam Pacific Indonesia Lines

| Nomor Dokumen | PM-SPIL-HE-10 |
|-----------------|---------------|
| Tanggal Berlaku | 13 Juni 2024 |
| Revisi | 03 |
| Halaman | 1 dari 4 |

PROSEDUR MAINTENANCE

| PENGESAHAN DOKUMEN | | | |
|--------------------|--|------------------------------|--|
| Uraian | Dibuat | Diperiksa | Disetujui |
| Jabatan | Heavy Equipment Maintenance & Repair Manager | Operation General Manager | Operation Director |
| Tanda Tangan | \# | Sam | The state of the s |
| 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 |
| MASTER | Nama dan Tanda Tangan |



PROSEDUR MAINTENANCE

| No. Dokumen | PM-SPIL-HE-10 |
|-------------|---------------|
| Revisi | 03 |
| Tgl Berlaku | 13 Juni 2024 |
| Halaman | 2 dari 4 |

KRONOLOGI DOKUMEN

| Tanggal | Revisi ke | Keterangan (Tuliskan sub-bab & perihal yang diubah serta alasan perubahan) |
|------------------|-----------|---|
| 19 Januari 2023 | 01 | √ Perubahan PIC Pengesahan pada Operations General Manager √ Pembuatan Instruksi Kerja Proses LOKK dan LOKB |
| 20 Februari 2024 | 02 | ✓ Updating deskripsi pada prosedur ✓ Penambahan Referensi pada Prosedur perihal Sistem Management K3 ✓ 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 MAINTENANCE

| No. Dokumen | PM-SPIL-HE-10 |
|-------------|---------------|
| Revisi | 03 |
| Tgl Berlaku | 13 Juni 2024 |
| Halaman | 3 dari 4 |

1. TUJUAN

Prosedur ini memberikan penjelasan mengenai panduan tahapan pekerjaan *maintenance* di PT. SPIL.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini mencakup proses mulai dari informasi diterima terkait kerusakan alat berat, penjadwalan perbaikan sampai dengan proses *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 Penerapan Sistem Manajement Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

4. DEFINISI

- 4.1 *Maintenance* adalah suatu kegiatan pemeriksaan secara periodik terhadap alat berat untuk mengetahui kondisi yang menyebabkan kerusakan serta menjaga peralatan yang telah mengalami kerusakan dengan jalan memperbaiki dan menyetelnya sebelum terjadi kerusakan yang lebih parah.
- 4.2 LOKK adalah Lembar Order Kerja Kontraktor.
- 4.3 LOKB adalah Lembar Order Kerja Bengkel.

5. PROSEDUR

- 5.1. Tim Operation menginformasikan kerusakan unit kepada tim HVE.
- 5.2. HVE Supervisor menerima laporan kerusakan unit.
- 5.3. HVE Supervisor mendelegasikan pekerjaan ke Tim Mekanik untuk proses pengecekan kerusakan.
- 5.4. Tim Mekanik melakukan pengecekan unit untuk megetahui apakah kerusakannya dapat diperbaiki langsung atau tidak.
- 5.5. Jika ya, maka Tim Mekanik akan langsung melakukan perbaikan sesuai aspek K3 dan lingkungan pada saat sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan (seperti menggunakan APD)
- 5.6. Jika tidak, maka Tim Mekanik memberikan laporan kepada HVE Supervisor.



PROSEDUR MAINTENANCE

| No. Dokumen | PM-SPIL-HE-10 |
|-------------|---------------|
| Revisi | 03 |
| Tgl Berlaku | 13 Juni 2024 |
| Halaman | 4 dari 4 |

- 5.7. HVE Supervisor menerima laporan dan menginformasikan ke atasan (Asst. Manager HVE) untuk meminta arahan, apakah perbaikan dilakukan secara internal (LOKB) atau eksternal oleh vendor (LOKK)
- 5.8. Jika Asst. Manager HVE menyetujui untuk pengerjaan secara internal (LOKB), maka HVE Supervisor akan mengarahkan pengerjaan perbaikan secara internal (LOKB).
- 5.9. Jika Asst. Manager HVE menyetujui untuk pengerjaan secara internal (LOKK), maka HVE Supervisor akan mencari penawaran vendor dan menginformasikan penawaran vendor ke Asst. Manager HVE hingga disetujui.
- 5.10.Setelah penawaran vendor disetujui, HVE Sparepart & Maintenance Supervisor membuat LOKK dan melakukan pengajuan ke Purchasing.
- 5.11.Setelah LOKK di-*approve*, HVE Supervisor akan mengatur jadwal ke vendor dengan melakukan konfirmasi ke tim Operation mengenai pemberhentian unit.
- 5.12. Jika unit tidak berhenti, maka HVE Supervisor mengatur ulang jadwal perbaikan ke vendor.
- 5.13. jika unit berhenti, maka vendor dapat memulai perbaikan unitnya.
- 5.14.Setelah vendor menyelesaikan perbaikan, tim HVE Supervisor akan melakukan pengecekan hasil perbaikan.
- 5.15. Jika hasilnya tidak sesuai, maka vendor mulai pengerjaan ulang.
- 5.16. Jika hasilnya sesuai, maka HVE Supervisor akan menginput hasil perbaikan di program HVE.
- 5.17.HVE Sparepart & Maintenance Supervisor akan melakukan penyelesaian berkas perbaikan.

6. LAMPIRAN

6.1. PM-SPIL-HE-10-01 : Bagan Alir Proses Maintenance

6.2. IK-SPIL-HE-10-01 : Instruksi Kerja Pembuatan LOKK dan LOKB