	PT ISPAT INDO	
P.T. ISPAT INDO		Nomor : 5R-ISP/STD-05
	STANDAR 5R	Revisi : 01
	STANDARISASI RAWAT	Tanggal : 1 Juni 2023
		Halaman : 1 / 14

### **STANDARISASI RAWAT**

No Dokumen : 5R-ISP/STD-05

No. Revisi : 01

	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Disusun oleh :	M. Arif Setiawan	SHE Engineer	1 Juni 2023	Harry
Diperiksadan Disetujui oleh :	Irwan Agung Satrianto	Manager SHE	1 Juni 2023	General

### PT ISPAT INDO Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 2 / 14

### **DAFTAR ISI**

	Halaman
Lembar Persetujuan  Daftar Isi	
Lembar Perubahan Dokumen	
Tujuan      Ruang lingkup      Referensi      Definisi	4 4
5. Uraian Standar6. Lampiran	4

### PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Revisi : 1 Juni 2023 Halaman : 3 / 14 Halaman : 3 / 14

### PERUBAHAN DOKUMEN

Nomor			Direvisi oleh		Disetujui			
Revisi	Hlm.	Alasan perubahan dokumen	Jabatan	Paraf	Tanggal	Jabatan	Paraf	
1	1	Lembar pengesahan terjadi perubahan karena perubahan struktur organisasi SHE	SHE Engineer			Dy. General Manager		

# PT ISPAT INDO Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 STANDARISASI RAWAT Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 4 / 14

### 1. TUJUAN:

Standar rawat ini ditetapkan sebagai panduan / acuan untuk merawat yang sudah dicapai dari implementasi ringkas, rapi dan resik, menjamin stabilitas, mencegah kesalahan yang sama terulang, sebagai basis / dasar untuk perbaikan dan performance penerapan Rawat di area PT. Ispat Indo

### 2. RUANG LINGKUP:

Standar rawat ini berlaku untuk area PT. Ispat Indo yang diakses secara umum oleh semua personil yang berada dalam area di PT. Ispat Indo.

### 3. REFERENSI:

Pedoman penilaian penerapan 5R di perusahaan dan instansi pemerintah propinsi Jawa Timur.

### 4. **DEFINISI**:

Yang dimaksud dengan standar rawat adalah suatu acuan / patokan yang harus dipenuhi / dilakukan oleh seluruh personil di area kerja untuk menjamin stabilitas penerapan 5R yang sudah dicapai sebagai basis / dasar untuk melakukan perbaikan dan mengukur performance.

Standar / acuan / patokan rawat ini dapat berupa tulisan, lambang, gambar atau foto.

### 5. URAIAN STANDAR RAWAT:

- 5.1. Standarisasi pelaksanaan ringkas, rapi dan resik sudah diterapkan Standarisasi ringkas, rapi, resik, rawat sudah diterapkan dan mencakup semua area kerja serta selalu dilakukan perbaikan secara berkesinambungan.
- 5.2. Eliminasi sumber kotor dan penyederhanaan proses / prosedur sudah dibahas, dilaksanakan dan dimonitor / dievaluasi
  - Eliminasi sumber kotor dan penyederhanaan proses, prosedur sudah dibahas, dilaksanakan dan dimonitor/ dievaluasi serta ditindak lanjuti dengan perbaikan-perbaikan berkesinambungan.
- 5.3. Penerapan visual kontrol, anti salah telah dilaksanakan disemua area Penerapan visual kontrol, mekanisme anti salah telah dilaksanakan di semua area serta selalu dilakukan
  - perbaikan berkesinambungan.

    Pemeriksaan berkala dan evaluasi / audit penerapan 5R telah dilaksanakan secara periodik
- 5.4. Pemeriksaan berkala dan evaluasi / audit penerapan 5R telah dilaksanakan secara periodik Pemeriksaan berkala dan evaluasi / audit penerapan 5R telah dilaksanakan secara periodik, dilakukan oleh personil yang kompeten serta temuan-temuannya selalu ditindaklanjuti.
- 5.5. Sistem sumbang saran/ kaizen telah diterapkan di semua area dengan dukungan semua personil secara aktif

Sistem sumbang saran / Kaizen telah diterapkan di semua area, semua personil telah melaksanakannya dan sudah ada aturan main lengkap dengan form serta ada kewajiban bagi setiap personil untuk memberikan sumbang saran untuk periode tertentu.

### 6. LAMPIRAN:

- 6.1. Standar rawat area Kantor
- 6.2. Standar rawat area Gudang
- 6.3. Standar rawat area RMO
- 6.4. Standar rawat area SMSO
- 6.5. Standar rawat area Mechanik
- 6.6. Standar rawat area Electrik
- 6.7. Standar rawat area Logistic
- 6.8 Standar rawat area Despatch
- 6.9. Standar rawat area Lingkungan / Civil
- 6.10 Standar rawat area OC

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 5 / 14

### STANDAR RAWAT UNTUK AREA KANTOR

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Ruang Kerja

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan di ruang kerja

4. Perlengkapan Kantor

Adanya jadwal kebersihan, perawatan dan dalam kondisi siap pakai

5. Instalasi Kabel

Pemeriksaan / perawatan instalasi dilakukan secara rutin sesuai jadwal

6. Lemari / Filling Cabinet / Rak

Adanya mekanisme kendali visual dan mekanisme anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll

7. Ruang Meeting

Ada jadwal dan standar kebersihan pada ruang meeting

8. Resepsionis

Ada jadwal perawatan alat komunikasi / telepon dan jadwal kebersihan

9. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan peringatan / tanda daerah rawan kecelakaan

10. Ruang Makan / Kantin

Adanya prosedur pembersihan, pemeliharaan, penyimpanan peralatan / perlengkapan dapur / kantin

11. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

12. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

13. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Revisi : 1 Juni 2023 Halaman : 6 / 14 Halaman : 6 / 14

### STANDAR RAWAT UNTUK AREA GUDANG

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual dan mudah diakses.

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal dan realisasi pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Material/Spare Part

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol, mekanisme anti salah

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan Gudang

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area gudang

9. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

15. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Revisi : 1 Juni 2023 Halaman : 7 / 14 Tanggal : 7 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA RMO

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Mesin

Adanya jadwal / rencana dan realisasi pemeliharaan mesin, penerapan mekanisme anti salah, visual kontrol dan tidak ada mesin yang dibiarkan begitu saja

3. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

4. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

5. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

6. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

7. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

8. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

9. Lingkungan RMO

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area RMO

10. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

11. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

12. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

13. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

15. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

16. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Revisi : 1 Juni 2023 Halaman : 8 / 14 Halaman : 8 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA SMSO

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Mesin

Adanya jadwal / rencana dan realisasi pemeliharaan mesin, penerapan mekanisme anti salah, visual kontrol dan tidak ada mesin yang dibiarkan begitu saja

3. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

4. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

5. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

6. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

7. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

8. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

9. Lingkungan SMSO

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area SMSO

10. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

11. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

12. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

13. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

15. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

16. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Revisi : 1 Juni 2023 Halaman : 9 / 14 Halaman : 9 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA MECHANIK

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Mesin

Adanya jadwal / rencana dan realisasi pemeliharaan mesin, penerapan mekanisme anti salah, visual kontrol dan tidak ada mesin yang dibiarkan begitu saja

3. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

4. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

5. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

6. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

7. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

8. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

9. Lingkungan Mechanik

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area Mechanik

10. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen dll.

11. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

12. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

13. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

15. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

16. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 10 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA ELECTRIK

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan Electrik

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area Electrik

9. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 11 / 14 Halaman : 11 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA LOGISTIC

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan Logistic

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area Logistic

9. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

15. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 STANDARISASI RAWAT Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 12 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA DESPATCH

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan Despatch

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area Despatch

9. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

15. Rambu-rambu

# PT ISPAT INDO Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 13 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA LINGKUNGAN / CIVIL

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan

9. Lemari / Filling Cabinet / Rak / Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file / map / dokumen, dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

15. Rambu-rambu

Adanya jadwal dan standar pemeliharaan dan perawatan

16. Saluran / Sanitasi

Ada jumlah dan standar kebersihan saluran / sanitasi

# PT ISPAT INDO STANDAR 5R Nomor : 5R-ISP/STD-05 Revisi : 01 Tanggal : 1 Juni 2023 Halaman : 14 / 14 Halaman : 14 / 14

### STANDART RAWAT UNTUK AREA QC

1. Denah / Lay Out

Batas antar area tergambar jelas dan dipatuhi serta mudah diakses.

2. Lantai / Dinding / Langit-langit

Adanya jadwal dan standar kebersihan

3. Peralatan Kerja

Tempat penyimpanan memadai dan adanya mekanisme kendali visual

4. Alat Transportasi

Adanya jadwal pemeliharaan rutin

5. Instalasi Pipa / Listrik

Panel tertutup, ada label, petunjuk, jadwal pemeriksaan dan visual kontrol

6. Barang / Bahan

Prosedur penyimpanan, penumpukan dan transportasi dipatuhi dan adanya visual kontrol

7. Alat Kebersihan / Keselamatan

Adanya jadwal pengecekan rutin dan pelindung pada mesin / daerah rawan kecelakaan serta mekanisme kendali visual dan anti salah

8. Lingkungan QC

Adanya jadwal perawatan dan kebersihan area QC

9. Lemari/ Filling Cabinet/ Rak/ Dokumen

Adanya mekanisme kendali visual dan anti salah terhadap penempatan file/ map/ dokumen dll.

10. Atribut Kerja / Papan Informasi 5R

Informasi pada papan up to date

11. TPS

Adanya usaha penurunan jumlah item

12. Toilet

Adanya jadwal dan standar kebersihan

13. Locker

Adanya jadwal dan standar kebersihan

14. Parkir

Ada jumlah dan standar perawatan / kebersihan

15. Rambu-rambu