



**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN

KODE MESIN : D-01  
NAMA MESIN : Generator (SKL)

| POINT PEMERIKSAAN FISIK & K3        | 2024 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETETANGAN |  |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN  | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC |            |  |
| 1 OLI                               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2 PANEL CONTROL                     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3 SWITCH                            |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| PEMERIKSAAN K3                      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4 INSTALASI ELECTRIK                |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 5 DUCTING GAS BUANG                 |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 6 INSTALASI WATER COLLER            |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 7 TANKI BAHAN BAKAR & INST          |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING / SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

1. OLI : Periksa kondisi oli tidak kotor / hitam / berbusa dan pastikan tidak berada pada low level
2. PANEL CONTROL : Periksa oli pelumas pada bagian mesin yang harus dilumasi tidak kering / habis
3. SWITCH : Pastikan indikator kontrol berfungsi baik (volt meter, ampere meter, lampu2, saklar dll)
4. INST. ELEKTRIK : Pastikan switch penghubung/pemutus arus berfungsi
5. DUCTING GAS BUANG/KNALPOT : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety
6. INST. WATER COOLER : Pastikan kondisi ducting gas buang/knalpot tidak rusak/bocor
7. TANKI BAHAN BAKAR & INST. : Pastikan instalasi piping water cooler tidak bocor
8. TANKI BAHAN BAKAR & INST. : Periksa tanki bahan bakar dan instalasinya dari kemungkinan rusak/bocor

**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN



KODE MESIN : D-04  
NAMA MESIN : Air Compresor Airman SAS75P

| POINT YANG DIPERIKSA                | 2024              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETERANGAN |  |
|-------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN               | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGT | SEP | OKT | NOP | DES |            |  |
| 1                                   | TEKANAN COMPRESOR |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2                                   | INTAKE FILTER     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3                                   | EXHAUST FAN       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4                                   | INST. PIPA & OLI  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| <b>PEMERIKSAAN K3</b>               |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 5                                   | CONTROL           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 6                                   | INST. ELEKTRIK    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING/SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. TEKANAN          | : Pastikan tekanan compressor saat beroperasi dalam keadaan normal             |
| 2. INTAKE FILTER    | : Cek dan bersihkan intake filter jika perlu                                   |
| 3. EXHAUST FAN      | : Pastikan exhaust fan menyala saat compressor dioperasikan                    |
| 4. INST. PIPA & OLI | : Pastikan tidak ada kebocoran baik pada angin ataupun oli di dalam compressor |
| 5. CONTROL          | : Pastikan semua indikator control seperti saklar on-off dll berfungsi         |
| 6. INST. ELEKTRIK   | : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety           |



**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN

KODE MESIN : D-09  
NAMA MESIN : Cooling Tower & Pump (for Generator)

| POINT YANG DIPERIKSA                | 2024 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETERANGAN |  |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN  | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGT | SEP | OKT | NOP | DES |            |  |
| 1 MOTOR                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2 KIPAS/BALING2                     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3 SEAL                              |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4 INST. PIPA AIR                    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 5 KONSTRUKSI                        |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| PEMERIKSAAN K3                      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 6 CONTROL                           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 7 INST. ELEKTRIK                    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING/SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. MOTOR          | : Pastikan motor hidup ketika dioperasikan, tidak ada suara berisik     |
| 2. KIPAS/BALING2  | : Pastikan kipas/baling2 dalam kondisi baik, tidak ada yang patah       |
| 3. SEAL           | : Pastikan seal karet pompa dalam kondisi baik untuk mencegah kebocoran |
| 4. INST. PIPA AIR | : Pastikan instalasi piping dan sambungan2 tidak ada yang bocor         |
| 5. KONSTRUKSI     | : Pastikan konstruksi cooling tidak bocor/retak                         |
| 6. CONTROL        | : Pastikan control box tertutup dan saklar on-off berfungsi             |
| 7. INST. ELEKTRIK | : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety    |

**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN



KODE MESIN : D-15  
NAMA MESIN : Air Drier Meiji

| POINT YANG DIPERIKSA                | 2024 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETERANGAN |  |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN  | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGT | SEP | OKT | NOP | DES |            |  |
| 1 MOTOR                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2 INSTALASI PIPA ANGIN              |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| <b>PEMERIKSAAN K3</b>               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3 CONTROL                           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4 INST. ELEKTRIK                    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING/SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

1. MOTOR : Pastikan motor hidup ketika dioperasikan, tidak ada suara berisik  
 2. INST. PIPA ANGIN : Periksa sambungan, valve, instalasi jalur dan fisik pipa dari kemungkinan bocor atau rusak  
 3. CONTROL : Pastikan indikator kontrol seperti lampu, saklar on-off dll berfungsi  
 4. INSTALASI ELEKTRIK : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety

**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN

KODE MESIN : D-19  
NAMA MESIN : Air Compressor Kobelion II VS-75 KW



| POINT YANG DIPERIKSA                | 2024              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETERANGAN |  |
|-------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN               | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGT | SEP | OKT | NOP | DES |            |  |
| 1                                   | TEKANAN COMPRESOR |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2                                   | INTAKE FILTER     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3                                   | EXHAUST FAN       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4                                   | INST. PIPA & OLI  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| <b>PEMERIKSAAN K3</b>               |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 5                                   | CONTROL           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 6                                   | INST. ELEKTRIK    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING/SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. TEKANAN          | : Pastikan tekanan compressor saat beroperasi dalam keadaan normal             |
| 2. INTAKE FILTER    | : Cek dan bersihkan intake filter jika perlu                                   |
| 3. EXHAUST FAN      | : Pastikan exhaust fan menyala saat compressor dioperasikan                    |
| 4. INST. PIPA & OLI | : Pastikan tidak ada kebocoran baik pada angin ataupun oli di dalam compressor |
| 5. CONTROL          | : Pastikan semua indikator control seperti saklar on-off dll berfungsi         |
| 6. INST. ELEKTRIK   | : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety           |

**DATA PEMELIHARAAN MESIN**  
CINT / ENG / F-011 / DATA PEMELIHARAAN MESIN

KODE MESIN : D-20  
NAMA MESIN : Air Drier Orion CRX 120 D



| POINT YANG DIPERIKSA                | 2024 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | KETERANGAN |  |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|--|
|                                     | JAN  | FEB | MAR | APR | MEI | JUN | JUL | AGT | SEP | OKT | NOP | DES |            |  |
| 1 MOTOR                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 2 INSTALASI PIPA ANGIN              |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| <b>PEMERIKSAAN K3</b>               |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 3 CONTROL                           |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| 4 INST. ELEKTRIK                    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| TANGGAL                             |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>TEKNISI ENGINEERING |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |
| NAMA & PARAF<br>BAGIAN PRODUKSI     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |            |  |

**CATATAN :**

- A. Pemeliharaan dilakukan 1 kali dalam setiap bulannya  
 B. Isilah kolom setiap kali melakukan pemeliharaan mesin dengan :  
 B = BAIK  
 T = TAMBAH  
 S = SETTING/SERVIS  
 P = PERLU PERBAIKAN LEBIH RINCI

**C. Petunjuk Pemeliharaan :**

1. MOTOR : Pastikan motor hidup ketika dioperasikan, tidak ada suara berisik  
 2. INST. PIPA ANGIN : Periksa sambungan, valve, instalasi jalur dan fisik pipa dari kemungkinan bocor atau rusak  
 3. CONTROL : Pastikan indikator kontrol seperti lampu, saklar on-off dll berfungsi  
 4. INSTALASI ELEKTRIK : Pastikan kondisi kabel tidak terkelupas, sambungan rapi dan safety