



CHECKSHEET PERAWATAN KERETA UKUR

HARIAN

Tgl Pemeriksaan:

No. Seri Kereta:

UPT DIPO:

ITEM PERAWATAN DAN PENGECEKAN

STANDAR

MC1
OK NGDisiapkan Oleh :
PT.IMSSDisetujui Oleh :
PT.INKA

Aziz Mahmudi

Agus Wuryanto



I. SISTEM CATU DAYA UTAMA (MAIN ENGINE)

I.1 MESIN

- a. Pemeriksaan volume bahan bakar
- lihat fuel meter di kabin dan gelas duga di tangki HSD
- Lebih dari 30% %
- b. Pemeriksaan level oli pelumas
- Diantara level min - max dipstik ☐ ☐
- Ganti oli dan filter setiap jam engine mencapai kelipatan 250 jam
- c. Pemeriksaan filter bahan bakar / water separator
- Drain ☐ ☐
- Ganti filter bahan bakar setiap jam engine mencapai kelipatan 250 jam ☐ ☐
- * d. Pemeriksaan visual kondisi engine
- Tidak ada kebocoran & suara abnormal ☐ ☐
- e. Pemeriksaan level water coolant Radiator
- Diatas batas minimum ☐ ☐
- Ganti filter coolant setiap jam engine mencapai kelipatan 250 jam

II. SISTEM CATU DAYA BANTU (GENSET)

- a. Pencatatan jam operasi genset
- Perawatan periodik apabila jam perawatan tercapai kelipatan 250 jam jam
- b. Pemeriksaan volume bahan bakar
- lihat fuel meter di kabin dan gelas duga di tangki HSD
- Lebih dari 30% %
- c. Pemeriksaan level oli pelumas
- Diantara level min - max dipstik ☐ ☐
- Ganti filter bahan bakar setiap jam genset mencapai kelipatan 250 jam ☐ ☐
- d. Pemeriksaan filter bahan bakar / water separator
- Drain ☐ ☐
- Ganti filter bahan bakar setiap jam genset mencapai kelipatan 250 jam ☐ ☐
- * e. Pemeriksaan visual kondisi genset
- Tidak ada kebocoran & suara abnormal ☐ ☐
- f. Pemeriksaan level water coolant radiator
- Diatas batas minimum ☐ ☐
- Ganti filter coolant setiap jam engine mencapai kelipatan 250 jam ☐ ☐

III. SYSTEM BATTERY

III.1. SISTEM BATERAI MAIN ENGINE

- a. Pemeriksaan koneksi battery (Accu)
- Kencang, tidak berkarat, tidak rusak ☐ ☐
- b. Level air battery (accu)
- Indikator diatas batas aman ☐ ☐

III.2. SISTEM BATERAI GENSET

- a. Pemeriksaan koneksi battery (accu)
- Kencang, tidak berkarat, tidak rusak ☐ ☐
- b. Level air battery (accu)
- Indikator diatas batas aman ☐ ☐

IV. Pengereman & Suplai Udara

IV.1. Pengereman

- a. Pemeriksaan rem blok
- Minimal 10 mm ☐ ☐



CHECKSHEET PERAWATAN KERETA UKUR

HARIAN

Tgl Pemeriksaan:

No. Seri Kereta:

UPT DIPO:

ITEM PERAWATAN DAN PENGECEKAN	STANDAR	MC1 OK NG
* b. Pemeriksaan fungsi kerja pengereman		
- Full Service Brake	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Independen Brake	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Parking Brake	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Emergency Brake	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
* c. Pemeriksaan visual tangki udara dan drain tangki	- Tidak bocor, Drain	<input type="checkbox"/>
* d. Pemeriksaan visual perpipaan dan komponen	- Tidak bocor	<input type="checkbox"/>
IV.2. SUPLAI UDARA		
a. Pemeriksaan Compressor		
* - Fungsi Compressor	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
b. Pemeriksaan after cooler	- Bersih	<input type="checkbox"/>
c. Pemeriksaan fungsi air dryer	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
(Kecuali Ciremai yang tidak ada Airdryer)		
V ALAT PERANGKAI		
V.1 ALAT PERANGKAI MEKANIK		
a. Pemeriksaan automatic coupler	- Tidak cacat / rusak	<input type="checkbox"/>
b. Pemeriksaan automatic tight lock coupler	- Tidak cacat / rusak	<input type="checkbox"/>
VI. SISTEM KELISTRIKAN DAN PERALATAN KERETA		
* a. Pemeriksaan kondisi tegangan 380 VAC	- 380 ± 10% VAC
* b. Pemeriksaan fungsi peralatan driver desk		
- Pemeriksaan fungsi Indikator-indikator Meter (instrumen) :		
- Voltmeter AC / DC	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Pressure gauge	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Speedometer dan odometer	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Display meter	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Indikator instrument genset	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
- Indikator bahan bakar	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
d. Pemeriksaan visual dan fungsi panel kontrol	- Tidak komponen yang terindikasi terbakar & trip	<input type="checkbox"/>
e. Pemeriksaan driver seat dan co driver seat	- Tidak rusak	<input type="checkbox"/>
f. Pemeriksaan kekencangan baut & kabel skun	- Kencang, tidak kendur dan tidak rusak	<input type="checkbox"/>
VII. PENGKONDISIAN UDARA (AIR CONDITIONER)		
b. Pemeriksaan fungsi AC	- Berfungsi	<input type="checkbox"/>
VIII. FASILITAS KESELAMATAN		
a. Pemeriksaan palu pemecah kaca	- Tersedia	<input type="checkbox"/>
b. Pemeriksaan apar	- Tersedia dan tidak kadaluarsa	<input type="checkbox"/>
d. Pemeriksaan ketersediaan bendera merah & kuning	- Tersedia (1 merah & 1 kuning) buah
e. Pemeriksaan ketersediaan stop block	- Tersedia (2 buah) buah
f. Pemeriksaan ketersediaan semboyan 21	- Tersedia (2 buah) buah
IX. BOGIE		
a. Pemeriksaan visual Wheelset	- Tidak flat pada wheel	<input type="checkbox"/>
b. Pemeriksaan visual Journal bearing	- Tidak bocor, komponen lengkap	<input type="checkbox"/>
c. Pemeriksaan visual komponen-komponen bogie	- Tidak ada yang rusak	<input type="checkbox"/>

CATATAN :