

Ruang Lingkup Pemeliharaan Generator Set meliputi :

A. Preventive Maintenance Preventive maintenance merupakan kegiatan pemeliharaan untuk menghindari kondisi yang menyebabkan kerusakan dan mengurangi resiko kegagalan katastropik dengan pendekatan reaktif. Selain itu, juga melakukan perawatan ringan dan pengecekan untuk mengetahui kondisi terbaru dari setiap aset yang digunakan. Kegiatan tersebut dilakukan secara berkala setiap bulan selama 7 (Tujuh) bulan kalender, meliputi:

1. Cleaning Injection Diesel
2. Cleaning Filter Udara
3. Cleaning Fan Radiator Dan Evap Radiator
4. Menguras Cuter Oli / 6 Bulan
5. Pengisian Oli Mesin Evalube SAE 40 / 6 Bulan
6. Penggantian Filter Oli / 6 Bulan
7. Penggantian Filter Solar / 6 Bulan
8. Pengecekan Panel Modul Genset (Manual dan Auto Switch)
9. Test Running Unit Genset
10. Pengisian Bahan Bakar Solar 50L / Bulan

B. Corrective Maintenance Corrective maintenance adalah kegiatan jenis terakhir yang ditujukan untuk meningkatkan ketahanan aset-aset perusahaan dengan melakukan improvisasi dan kegiatan dalam menganalisa dan mencari tahu penyebab kenapa suatu mesin bisa rusak, lalu memperbaiki sehingga mesin bisa digunakan kembali secara normal.