DAFTAR ISTILAH

Maintenance : Suatu kegiatan untuk memastikan atau

memperbaiki suatu sistem atau

komponen ke fungsi semula

Corrective Maintenance : Perawatan yang dilakukan ketika

sistem sudah mengalami kerusakan. Tujuan perawatan ini adalah untuk mengembalikan sistem ke fungsi

semula

Preventive Maintenance : Perawatan yang dilakukan sebelum

sistem atau mengalami kerusakan. Tujuannya untuk mengurangi

probabilitas terjadinya failure

Failure Rate : Laju kegagalan, yaitu jumlah

kegagalan yang terjadi setiap satuan

waktu

MTTF : Waktu rata-rata sistem atau komponen

dari berfungsi sampai failure

MTTR : Waktu rata-rata suatu sistem atau

equipment untuk diperbaiki sampai

berfungsi kembali

Risk Based Maintenance : Metode untuk mengetahui nilai resiko

dan konsekuensi mesin dan peralatan

Life Cycle Cost : Total biaya siklus hidup mesin dan

peralatan dari awal sampai akhir

Bath Tub Curve : Kurva siklus hidup mesin dan peralatan

yang menunjukan apakah mesin dan

peralatan dalam kondisi terbaik atau menurun

Operating Cost : Biaya yang dikeluarkan atas

pengoperasian suatu perangkat setiap

periode

Maintenance Cost : Biaya yang dikeluarkan untuk

perawatan suatu perangkat

Shortage Cost : Biaya yang dikeluarkan akibat

kekurangan *channel* suatu perangkat

Sustaining Cost : Biaya yang dikeluarkan atas

kepemilikan suatu perangkat selama

periode tertentu

Purchasing Cost : Biaya pembelian perangkat yang

diperlukan dalam suatu sistem

Population Cost : Biaya yang dikeluarkan setiap periode

atas kepemilikan suatu alat

Acquisition Cost : Biaya yang dikeluarkan pada awal

pembelian mesin