

DAFTAR ISTILAH

- Maintenance* : merupakan aktivitas yang bertujuan memastikan segala aset fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan
- maintainability* : merupakan peluang suatu sistem atau komponen yang rusak dikembalikan pada kondisi kerja penuh dalam suatu periode waktu yang telah ditentukan dan dengan prosedur *maintenance* tertentu
- preventive maintenance* : merupakan kegiatan perawatan yang dilakukan berdasarkan perkiraan interval waktu tertentu atau kriteria yang telah ditentukan dengan tujuan mengurangi probabilitas terjadinya kegagalan atau degradasi fungsi dari sebuah peralatan
- corrective maintenance* : merupakan kegiatan perawatan yang dilakukan setelah terjadinya sebuah kegagalan pada suatu sistem dengan tujuan agar sistem tersebut kembali melakukan fungsi awal sebagaimana mestinya
- downtime* : merupakan waktu dimana suatu sistem atau mesin sedang tidak berfungsi
- failure rate* : merupakan laju kegagalan, yakni jumlah kegagalan yang terjadi tiap satuan waktu
- MTTF : *Mean Time To Failure*, merupakan waktu rata-rata atau ekspektasi kegagalan dari suatu komponen atau sistem (mesin) yang beroperasi pada kondisi normal
- RBTC : *Reliability Bath Tub Curve*, merupakan kurva berbentuk bak mandi yang menunjukkan laju kegagalan suatu sistem selama masa hidupnya

RCM : *Reliability Centred Maintenance*, merupakan suatu metode yang digunakan untuk menentukan kebutuhan *maintenance* pada aset fisik di dalam konteks operasionalnya