

DAFTAR ISTILAH

- consequence assesment : merupakan pendekatan kuantitatif terhadap konsekuensi potensial yang ditimbulkan akibat sebuah kegagalan operasi
- 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
- FTA : Fault Tree Analysis, merupakan metode analisis kegagalan untuk meneliti masalah yang kompleks dengan bantuan diagram pohon
- goodness of fit : merupakan uji hipotesis yang dilakukan untuk mengetahui apakah data hasil observasi berasal dari populasi yang mempunyai distribusi tertentu
- 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
- Maintenance : merupakan aktivitas yang bertujuan memastikan segala aset fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan
- MTTF : Mean Time To Failure, merupakan waktu rata-rata atau ekspektasi kegagalan dari suatu komponen atau sistem (mesin) yang beroperasi pada kondisi normal
- 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

RBTC : Reliability Bath Tub Curve, merupakan kurva berbentuk bak mandi yang menunjukkan laju kegagalan suatu sistem selama masa hidupnya

RBM : Risk-Based Maintenance, merupakan metode kuantitatif yang bertujuan untuk mengurangi risiko yang ditimbulkan akibat kegagalan yang terjadi pada fasilitas operasi