

## DAFTAR ISTILAH

<b>MTTF :</b>	Waktu rata-rata suatu komponen atau sistem dari sistem tersebut berfungsi sampai gagal fungsi.
<b>MTTR</b>	Waktu rata-rata suatu komponen atau sistem diperbaiki sampai berfungsi kembali.
<b><i>Maintainability</i></b>	Peluang suatu sistem atau komponen rusak dikembalikan pada kondisi kerja penuh dalam suatu periode waktu yang telah ditentukan dan dengan prosedur <i>maintenance</i> tertentu.
<b><i>Preventive Maintenance</i></b>	Kegiatan perawatan yang dilakukan berdasarkan perkiraan interval waktu tertentu atau kriteria yang telah ditentukan dengan tujuan mengurangi probabilitas terjadinya kegagalan.
<b><i>Availability</i></b>	Probabilitas suatu sistem beroperasi sesuai fungsinya dalam suatu waktu tertentu dalam kondisi operasi yang telah ditetapkan.
<b><i>Consequence Assesment</i></b>	Pendekatan kuantitatif terhadap konsekuensi potensial yang ditimbulkan akibat sebuah kegagalan operasi.
<b><i>Corrective Maintenance</i></b>	Kegiatan perawatan yang dilakukan setelah terjadinya sebuah kegagalan pada suatu sistem dengan tujuan agar sistem tersebut kembali melakukan fungsi awal sebagaimana mestinya.
<b><i>Downtime</i></b>	Waktu dari suatu perangkat/sistem yang tidak beroperasi.
<b><i>Failure function</i></b>	Keadaan suatu komponen atau sistem tidak dapat menjalankan fungsinya.

<b><i>Failure Rate</i></b>	Laju kegagalan, yakni jumlah kegagalan yang terjadi tiap satuan waktu.
<b>FTA</b>	<i>Fault Tree Analysis</i> merupakan metode analisis kegagalan unuk meneliti masalah yang kompleks dengan bantuan diagram pohon .
<b><i>Maintenance</i></b>	Aktivitas yang bertujuan memastikan segala asset fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan.