

DAFTAR ISTILAH

| | |
|-------------------------------|--|
| <i>Availability</i> | : Probabilitas suatu sistem beroperasi sesuai fungsinya dalam suatu waktu tertentu dalam kondisi operasi yang telah ditetapkan |
| <i>Consequence Assesment</i> | : Pendekatan kuantitatif terhadap konsekuensi potensial yang ditimbulkan akibat sebuah kegagalan operasi |
| <i>Corrective Maintenance</i> | : Kegiatan perawatan yang dilakukan setelah terjadinya sebuah kegagalan pada suatu sistem dengan tujuan agar sistem tersebut kembali melakukan fungsi awal sebagaimana mestinya |
| <i>Downtime</i> | : Waktu dari suatu perangkat/sistem yang tidak beroperasi |
| <i>Failure function</i> | : Keadaan suatu komponen atau sistem tidak dapat menjalankan fungsinya |
| <i>Failure Rate</i> | : Laju kegagalan, yakni jumlah kegagalan yang terjadi tiap satuan waktu |
| FTA | : <i>Fault Tree Analysis</i> merupakan metode analisis kegagalan unuk meneliti masalah yang kompleks dengan bantuan diagram pohon |
| <i>Maintainability</i> | : 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 |
| <i>Maintenance</i> | : Aktivitas yang bertujuan memastikan segala asset fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan |

| | |
|-------------------------------|--|
| MTBF | : Waktu rata-rata suatu komponen atau sistem dari sistem tersebut berfungsi sampai failed |
| MTTR | : Waktu rata-rata suatu komponen atau sistem diperbaiki sampai berfungsi kembali |
| <i>Preventive Maintenance</i> | : Kegiatan perawatan yang dilakukan berdasarkan perkiraan interval waktu tertentu atau kriteria yang telah ditentukan dengan tujuan mengurangi probabilitas terjadinya kegagalan |
| <i>Preventive Task</i> | : Kegiatan <i>preventive maintenance</i> hasil pengukuran menggunakan RCM dijalani dengan sendirinya. |
| <i>Loss of Revenue</i> | : Hilangnya pendapatan barang dagang atau jasa yang diserahkan kepada pembeli karena faktor-faktor tertentu. |
| <i>Failure record</i> | : <i>History</i> /rekaman/ pencatatan kerusakan suatu mesin. |