## **DAFTAR ISTILAH**

Availability : Probabilitas suatu sistem beroperasi

sesuai fungsinya dalam suatu waktu

tertentu dalam kondisi operasi yang

telah ditetapkan

Consequence Assesment : Pendekatan kuantitatif terhadap

konsekuensi potensial yang

ditimbulkan akibat sebuah kegagalan

operasi

Corrective Maintenance : Kegiatan perawatan yang dilakukan

setelah terjadinya sebuah kegagalan pada suatu sistem dengan tujuan agar

sistem tersebut kembali melakukan

fungsi awal sebagaimana mestinya

Downtime : Waktu dari suatu perangkat/sistem

yang tidak beroperasi

Failure function : Keadaan suatu komponen atau sistem

tidak dapat menjalankan fungsinya

Failure Rate : Laju kegagalan, yakni jumlah

kegagalan yang terjadi tiap satuan

waktu

FTA : Fault Tree Analysis merupakan metode

analisis kegagalan unuk meneliti

masalah yang kompleks dengan

bantuan diagram pohon

Maintainability : Peluang suatu sistem atau komponen

rusak dikembalikan pada kondisi kerja

penuh dalam suatu periode waktu yang telah ditentukan dan dengan prosedur maintenance tertentu

Maintenance

: Aktivitas yang bertujuan memastikan segala *asset* fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan

**MTTF** 

: 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

Preventive Maintenance

: Kegiatan perawatan yang dilakukan berdasarkan perkiraan interval waktu tertentu atau kriteria yang telah ditentukan dengan tujuan mengurangi probabilitas terjadinya kegagalan

Preventive Task

: Kegiatan *preventive maintenance* hasil pengukuran menggunakan RCM