

DAFTAR ISTILAH

- Assurance Level* : Tingkat seberapa besar resiko yang akan ditanggung oleh perusahaan dalam pengadaan komponen
- 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 dimana suatu sistem atau mesin sedang tidak berfungsi
- Failure Rate* : Laju kegagalan, yakni jumlah kegagalan yang terjadi tiap satuan waktu
- FTA : *Fault Tree Analysis*, analisis kegagalan untuk meneliti masalah yang kompleks dengan bantuan diagram pohon
- Goodness Of Fit* : Uji hipotesis yang dilakukan untuk mengetahui apakah data hasil observasi berasal dari populasi yang mempunyai distribusi tertentu
- Maintainability* : Peluang sistem atau komponen yang rusak dikembalikan pada kondisi kerja penuh dalam

suatu periode waktu yang telah ditentukan dan dengan prosedur *maintenance* tertentu

Maintenance : Aktivitas yang bertujuan memastikan segala aset fisik mampu memenuhi fungsi yang diharapkan

Marginal Assurance : Metode optimasi pengadaan komponen dengan mengacu kepada assurance level dan biaya kombinasi komponen minimum

Predictive Maintenance : Kegiatan perawatan yang dilakukan menggunakan suatu teknik peramalan berdasarkan hasil analisis dan evaluasi dari beberapa parameter terjadinya degradasi fungsi sistem tersebut

Preventive Maintenance : 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

Preventive Task : Kegiatan *preventive maintenance* hasil pengukuran menggunakan rcm

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

RBM : *Risk Based Maintenance*, metode kuantitatif yang bertujuan untuk mengurangi resiko yang ditimbulkan akibat kegagalan yang terjadi pada fasilitas operasi.