

DAFTAR ISTILAH

- Confidence Level* : Tingkat kepercayaan analisis
- Corrective Maintenance* : Kegiatan *maintenance* yang dilakukan setelah terjadinya sebuah kegagalan di suatu sistem yang bertujuan agar sistem tersebut kembali melakukan fungsi awal sebagaimana seharusnya
- Criticality Analysis* : Suatu prosedur dengan setiap *potential failure mode* diperhatikan sesuai dengan kombinasi perhitungan antara beberapa faktor
- Downtime* : Waktu dimana suatu sistem atau mesin sedang tidak berfungsi
- Failure Rate* : Laju kegagalan, yaitu jumlah kegagalan yang terjadi tiap satuan waktu
- Inventory* : Sumber daya yang menganggur dan keberadaannya menunggu proses lebih lanjut
- Maintainability* : 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* : Aktivitas yang bertujuan memastikan segala aset fisik mampu memenuhi fungsi yang diinginkan oleh penggunanya
- Mean Time Between Failure* : Waktu rata-rata atau ekspektasi kegagalan dari suatu komponen atau sistem yang beroperasi dalam kondisi normal untuk komponen *repairable*
- Mean Time to Failure* : Waktu rata-rata atau ekspektasi kegagalan dari suatu komponen atau sistem yang

- beroperasi dalam kondisi normal untuk komponen *non-repairable*
- Mean Time to Repair* : Waktu rata-rata suatu komponen atau sistem diperbaiki sampai dapat berfungsi kembali
- Model *Inventory* Probabilistik : Model *inventory* deterministik statis dengan menambahkan cadangan pengaman
- Preventive Maintenance* : Kegiatan *maintenance* yang dilakukan berdasarkan perkiraan interval waktu tertentu atau kriteria yang telah ditentukan dengan tujuan mengurangi probabilitas terjadinya kegagalan atau penurunan fungsi dari sebuah peralatan
- Preventive Task* : Kegiatan *preventive maintenance* dari hasil pengukuran dengan metode RCM
- RCM : *Reliability Centered Maintenance*, metode yang digunakan untuk menentukan kebutuhan *maintenance* pada aset fisik dalam konteks operasionalnya
- RCS : *Reliability Centered Spares*, pendekatan untuk menentukan *level inventory spare part* berdasarkan *trough-life costing* dan kebutuhan peralatan dan operasi *maintenance*
- Spare Part Management* : Kegiatan pengelolaan *spare part* yang terstruktur dengan baik untuk mengurangi waktu menunggu *spare part* dan untuk meningkatkan produktivitas.
- System Breakdown Structure* : Struktur yang didokumentasikan untuk dianalisis dari *level* sistem hingga *level part*