

## DAFTAR ISTILAH

1. *Bathtub curve*  
Merupakan sebuah grafik yang menggambarkan karakteristik laju kerusakan suatu komponen terhadap waktu operasi tertentu.
2. *Reliability*  
Merupakan probabilitas sebuah *item* (part, komponen, sistem) yang bekerja sesuai dengan fungsinya tanpa mengalami kegagalan atau kerusakan dalam suatu waktu periode tertentu.
3. *Reliability Centered maintenance (RCM)*  
Adalah suatu metode untuk mengembangkan, memilih, dan membuat alternative strategi perawatan yang didasarkan pada kriteria operasional, ekonomi, dan keamanan.
4. *Time to Failure (TTF)*  
Merupakan waktu antar kerusakan komponen sejenis dalam suatu sub-sistem atau sistem tertentu
5. *Mean Time to Failure (MTTF)*  
Interval waktu antar kerusakan komponen sejenis.
6. *Mean Time to Repair (MTTR)*  
Interval waktu perawatan pencegahan komponen.
7. *Time Directed (TD)*  
Tindakan perawatan pencegahan secara periodik
8. *Condition Directed (CD)* atau *Condition Based Maintenance*  
Tindakan perawatan pencegahan berdasarkan kondisi tertentu dari komponen.
9. *Failure Finding (FF)*  
Tindakan perawatan pencegahan untuk memeriksa *hidden failure* suatu komponen secara periodik
10. *Run to Failure (RTF)*  
Tindakan perawatan pencegahan karena factor ketidaksengajaan yang bisa terjadi pada suatu komponen
11. *Vessel*  
Mesin produksi produk sintesa.