

## DAFTAR ISTILAH

<i>Maintenance</i>	Sebuah proses untuk merawat, memperbaiki, sertamenjaga sebuah aset (bangunan, mesin, peralatan) untuk meminimasi pemberhentian kerja ( <i>downtime</i> ) yang disebabkan oleh kerusakan agar dapat mencapai kondisi sebagaimana fungsinya.
<i>Reliability</i>	Kemungkinan suatu barang atau sistem mampu melakukan fungsi tertentu pada suatu periode dan beroperasi secara normal.
RBM	<i>Reliability Based Maintenance</i> merupakan suatu metode kuantitatif hasil integrasi antara pendekatan reliabilitas dan strategi pendekatan risiko untuk mencapai jadwal <i>maintenance</i> yang optimal.
<i>Preventive Maintenance</i>	Sebuah aktivitas perencanaan dan pengawasan yang sistematis sebelum terjadinya kerusakan pada sebuah mesin atau komponen dengan tujuan agar mesin atau komponen tersebut dapat mempertahankan fungsi kapabilitasnya
<i>Corrective Maintenance</i>	Kegiatan pemeliharaan mesin yang dilakukan untuk mengatasi kegagalan atau kerusakan yang ditemukan selama masa waktu <i>preventive maintenance</i> .
<i>Maintainability</i>	Probabilitas pada pemeliharaan mesin suatu item untuk dikembalikan kepada kondisi awal operasional.
<i>Availability</i>	Keadaan siap suatu mesin/peralatan baik dalam jumlah (kuantitas) maupun kualitas sesuai dengan kebutuhan yang digunakan untuk melaksanakan proses operasi.
<i>Severity</i>	Keparahan atau efek yang ditimbulkan oleh mode kegagalan terhadap keseluruhan mesin
<i>Occurences</i>	Tingkat keseringan terjadinya kerusakan atau kegagalan
<i>Detection</i>	Pengukuran terhadap kemampuan mengendalikan atau mengontrol kegagalan yang dapat terjadi
MTTF	Waktu rata-rata suatu komponen atau mesin mengalami kerusakan. Dihitung saat mesin selesai diperbaiki
MTTR	Waktu rata-rata untuk <i>equipmet</i> atau sistem diperbaiki sampai berfungsi kembali.