

DAFTAR ISTILAH

- RBI : *Risk Based Inspection*, Sebuah pendekatan penilaian risiko dan manajemen proses yang terfokus pada kegagalan peralatan karena kerusakan material.
- POF : *Probability Of Failure*, Peluang kegagalan sistem atau mesin saat beroperasi.
- COF : *Consequence Of Failure*, Konsekuensi yang dihasilkan ketika sistem atau mesin tidak dapat beroperasi dengan baik.
- Inspeksi : Penilaian kritis melibatkan pemeriksaan, pengukuran, pengujian, pengukuran, dan perbandingan bahan atau barang. Sebuah pemeriksaan menentukan apakah materi atau *item* dalam kuantitas dan kondisi yang tepat, dan jika sesuai dengan persyaratan yang berlaku atau ditentukan.
- CR : *Corrosion Rate*, Laju penurunan mutu logam yang disebabkan oleh reaksi elektrokimia antara logam dengan lingkungan sekitarnya.
- RL : *Remaining Life*, Waktu dari sebuah pipa mencapai batas minimum ketebalannya.
- PM : *Preventive Maintenance*, Tindakan terjadwal yang dilakukan untuk memelihara/mempertahankan sistem pada level tertentu dengan menyediakan tinjauan yang sistematis, deteksi, dan/atau pencegahan kegagalan yang akan datang.
- CM : *Corrective Maintenance*, Kegiatan perawatan yang tidak direncanakan. Kegiatan ini dilakukan setelah suatu komponen atau sistem mengalami kerusakan dan bertujuan untuk mengembalikan keandalan komponen atau sistem yang rusak tersebut pada kondisi seperti semula.
- Risk Cost* : Biaya yang harus disediakan perusahaan ketika sebuah mesin atau sistem mengalami kegagalan sehingga proses harus terhenti.