

## DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi
<i>Severity</i>	Tingkat keparahan dampak dari suatu mode kegagalan terhadap sistem atau proses.
<i>Occurrence</i>	Frekuensi atau kemungkinan terjadinya mode kegagalan.
<i>Detection</i>	Kemampuan sistem untuk mendeteksi kegagalan sebelum berdampak pada proses atau produk.
<i>Critical to Process</i>	Parameter kritis dalam proses produksi yang harus dijaga agar tidak menyebabkan cacat.
<i>Critical to Quality</i>	Parameter utama kualitas yang harus dipenuhi agar produk dapat diterima oleh pelanggan.
<i>Defect</i>	Produk cacat yang tidak memenuhi standar kualitas yang ditetapkan oleh perusahaan.
FMEA ( <i>Failure Mode and Effects Analysis</i> )	Metode sistematis untuk mengidentifikasi potensi kegagalan pada proses atau sistem dan mengevaluasi dampaknya.
ISO 31000:2018	Standar internasional untuk manajemen risiko yang menyediakan prinsip, kerangka kerja, dan proses untuk mengelola risiko secara sistematis
<i>Preventive Maintenance</i>	Pemeliharaan terjadwal dan rutin terhadap mesin atau peralatan untuk mencegah terjadinya kerusakan dan menjaga mesin dalam kondisi optimal.
RPN ( <i>Risk Priority Number</i> )	Angka yang diperoleh dari hasil perkalian nilai <i>severity</i> , <i>occurrence</i> , dan <i>detection</i> pada FMEA untuk menentukan prioritas perbaikan risiko.
TOPSIS ( <i>Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution</i> )	Metode pengambilan keputusan berbasis multi-kriteria untuk memilih solusi terbaik berdasarkan kedekatan terhadap solusi ideal.

UMKM	Usaha mikro, kecil, dan menengah, sektor usaha dengan skala kecil yang memiliki peran besar dalam perekonomian lokal.
<i>Failure</i>	Kegagalan atau kondisi di mana suatu komponen, sistem, atau proses tidak berfungsi sebagaimana mestinya atau tidak memenuhi persyaratan yang ditetapkan.
<i>Effect of Failure</i>	Dampak yang ditimbulkan oleh suatu kegagalan terhadap kualitas atau proses.
<i>Cause of Failure</i>	Penyebab utama dari suatu mode kegagalan.
<i>Current Control</i>	Kontrol atau tindakan yang sedang diterapkan untuk mencegah atau mendeteksi kegagalan.
<i>Fishbone Diagram</i>	Diagram sebab-akibat untuk mengidentifikasi dan mengelompokkan penyebab masalah.