



MANAGING FAILURE BY ROOT CAUSE AND FAILURE ANALYSIS (RCFA)



Dalam banyak hal, kegagalan membutuhkan biaya yang banyak dari suatu perusahaan. Tindakan untuk mencegah kegagalan dan pengulangannya sangatlah perlu untuk mengurangi biaya pemeliharaan pe-

rusahaan. Ini bisa didapatkan dengan investigasi dan mengetahui akar permasalahan yang menyebabkan setiap kegagalan.

Hal yang paling penting, setiap individu yang terlibat harus memahami RCFA beserta aturan dan manajemennya.

SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami fundamental dari RCFA
- ◆ Memahami penyebab asal mengapa sebuah peralatan atau komponen bisa gagal
- ◆ Memahami jenis-jenis keggalan mekanis dan penyebabnya

AGENDA

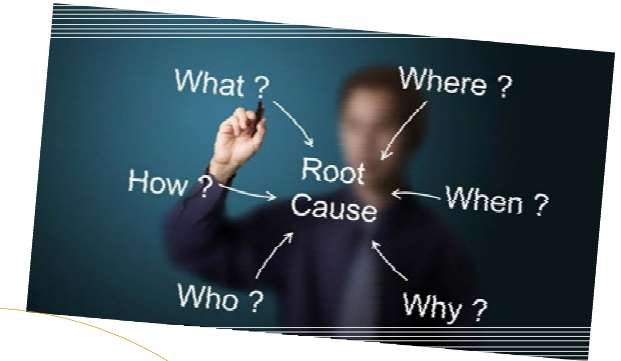
1. Teori Kegagalan (Theory of Failure)
 - ◆ Apakah kegagalan Mekanikal itu ?
 - ◆ Kegagalan yang bisa diprediksikan / non-prediksi
 - ◆ Sumber-sumber kegagalan
2. Kegagalan Mekanikal (Mechanical Failure) : Bearing, Belt, Shaft, Plate, Rubber Seal
 - ◆ Penyebab Kegagalan
 - ◆ Aspek teknis dan non teknis untuk mencegah kegagalan yang tidak terprediksi
3. Root Cause Mechanical/Failure Analysis (RCFA) dan Manajemen RCFA
 - ◆ Perawatan dan Manajemen Kegagalan
 - ◆ Tim / Lingkaran teknis RCFA
 - ◆ Tindakan untuk menunjang RCFA

PESERTA

Manager, Supervisor, Maintenance

FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh



PENDAFTARAN

Hubungi : Mutia

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI

Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430

Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660

E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id

Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

Nama Rekening Virtual : UKK UPPM Mesin FTUI

Nomor Rekening Virtual : 8929-199-902003-585

Nama Bank : Bank BNI UI Depok

NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)