



**P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

MANAGING FAILURE BY ROOT CAUSE AND FAILURE ANALYSIS (RCFA)

DESKRIPSI

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

AGENDA

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

SASARAN PROGRAM

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

PESERTA

Manager, Supervisor, Maintenance

FASILITAS

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack



PENDAFTARAN PESERTA

Sekretariat :

**Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660**

WhatsApp : +62 813 8825 4054

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

Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id