



## PEMELIHARAAN BERBASIS KEHANDALAN (RCM: RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE) : PENERAPAN DAN PENDEKATAN



Perubahan tuntutan dalam dunia pemeliharaan menuntut perubahan sikap mental dan keterampilan para pesonil pemeliharaan di semua sector. Mereka harus

mengadopsi cara berpikir dan bertindak yang baru baik sebagai engineer maupun manager, bila mereka tidak ingin tertinggal.

RCM sebagai salah satu pendekatan dalam manajemen pemeliharaan memiliki kelebihan yang dapat mengubah cara berpikir dan bertindak ke dalam suatu system yang memandang sebuah asset fisik secara lebih mendalam dan komprehensif

- ◆ Mampu mengenali karakteristik / pola kegagalan yang biasa terjadi
- ◆ Mampu memilih pendekatan pemeliharaan yang tepat berdasarkan pengenalan terhadap pola kegagalan
- ◆ Memahami langkah – langkah penerapan program RCM

### AGENDA

1. Introduction to RCM
2. Function and Failure Effect
3. Failure Consequences
4. Preventive Task
5. Default Actions
6. RCM Decision Diagram
7. The Nature of Failure & Technical History
8. Implementing RCM

### PESERTA

1. Engineer Pemeliharaan dan Produksi
2. Teknisi Pemeliharaan dan Operator Produksi
3. Supervisor Pemeliharaan dan Produksi
4. Foreman Pemeliharaan dan Produksi

### SASARAN PROGRAM

- ◆ Mampu mendefinisikan fungsi sebuah asset fisik serta kaitannya dengan kinerja standar
- ◆ Mampu mengenali jenis – jenis potensi kegagalan dan menganalisa pengaruhnya terhadap asset fisik.

### 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)