



## RISK ASSESSMENT & MANAGEMENT BY FMEA



Failure Modes and Effects Analysis ( FMEA ) adalah teknik dalam engineering yang digunakan untuk menentukan, mengidentifikasi dan mengeliminasi

hal – hal yang diketahui atau berpotensi menyebabkan kegagalan (failure), masalah (problem), kesalahan (error) dan lainnya. FMEA merupakan metode sistematis yang memberikan jawaban atas pertanyaan “Bagaimana suatu proses atau produk gagal ? Bagaimana pengaruhnya pada sistem jika kegagalan tersebut benar terjadi ? Tindakan apa yang diperlukan untuk mencegah kegagalan tersebut atau mengurangi akibatnya ?”

### SASARAN PROGRAM

- ◆ Memahami peran dan fungsi FMEA
- ◆ Memahami konsep dan teknik FMEA dan pelaksanaannya

- ◆ Identifikasi tindakan koreksi atau pengendalian untuk meminimalkan atau mencegah kejadian failure

### AGENDA

1. General Overview
2. Konsep dari “Risk” dan “Risk Management”
3. Terminologi Dalam FMEA
4. Team FMEA
5. Konsep dan Teknik FMEA
6. Analisa Resiko
7. Fault Tree Analysis
8. Studi Kasus

### PESERTA

Staf Engineering, Produksi, Quality dan 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 : p2minfo@indosat.net.id

Website : <http://www.p2mmesin.com>

Nama Rekening Virtual : FT P2M Departemen Teknik Mesin

Nomor Rekening Virtual : 8887-267-108001-352

Nama Bank : BNI Kantor Cabang UI Depok

NPWP : 02.486.770.7-412.000

(UNIVERSITAS INDONESIA)