



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 : 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)