

RISK ASSESSMENT & MANAGEMENT BY FMEA

DESKRIPSI

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 ?”

AGENDA

- General Overview
- Konsep dari “Risk” dan “Risk Management”
- Terminologi Dalam FMEA
- Team FMEA
- Konsep dan Teknik FMEA
- Analisa Resiko
- Fault Tree Analysis
- Studi Kasus

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

PESERTA

Staf Engineering, Produksi, Quality dan Maintenance

FASILITAS

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



P2M TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA

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

Nama Rekening
PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI

Nomor Rekening
1210624637

Nama Bank
BNI Cabang UI Depok

NPWP
02.486.770.7-412.000
(UNIVERSITAS INDONESIA)

