



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.

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



UNIVERSITAS
INDONESIA

Veritas, Probitas, Iustitia
EST. 1849

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)