



# Productivity Excellence

Training and Consulting Services

## Public Training Failure Modes & Effects Analysis (FMEA) 18 Maret 2020

Kegagalan proses/output sudah pasti akan menggerogoti profit perusahaan dalam menjalankan bisnisnya. Oleh karena itu untuk dapat meminimalisir "waste"/kerugian yang diakibatkan oleh kegagalan selama tahap desain dan proses produksi maka perusahaan harus melakukan identifikasi potensi-potensi kegagalan. Alat yang dipakai untuk melakukan identifikasi potensi-potensi kegagalan disebut dengan Failure Modes & Effects Analysis atau dikenal juga dengan sebutan FMEA.

**Failure Modes & Effects Analysis (FMEA)** adalah suatu pendekatan langkah demi langkah (alat) untuk mengidentifikasi potensi kegagalan dan semua kegagalan yang mungkin terjadi pada tahap desain/proses pabrikasi pada suatu produk atau layanan. Dengan diketahui/teridentifikasi seluruh kegagalan langkah selanjutnya adalah dengan membuat control plant sebagai alat untuk standarisasi dan monitoring selama proses desain dan proses produksi. Sehingga diharapkan potensi-potensi kegagalan tersebut dapat diminimalisir atau bahkan dapat dihilangkan. Dengan demikian profit perusahaan akan meningkat dengan mengurangi kegagalan internal.

### **TARGET PELATIHAN :**

1. Mampu Memahami Tujuan & Fungsi FMEA
2. Mampu Memahami Konsep & Teknik FMEA
3. Mampu Membuat & Memelihara FMEA

### **MATERI PELATIHAN :**

1. Pendahuluan
2. Design / Process FMEA :
  - a. Persiapan Pembuatan FMEA
  - b. Pemahaman Input
  - c. Step-Step Pembuatan FMEA
  - d. Korelasi FMEA dengan Sistem Manajemen Lainnya
3. Workshop

### **METODE PELATIHAN :**

1. Teori
2. Workshop

#### **Durasi:**

1 (satu) hari

#### **Biaya Pelatihan:**

**Rp. 1,850,000,- + PPN 10%/ Peserta**

#### **Informasi Pelatihan:**

Lili

Telp 081319188734

Fax (021) 27922652

E-mail: [admin@qhse-pe.com](mailto:admin@qhse-pe.com)

#### **Productivity Excellence**

Training & Consulting Services

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| - ISO 9001           | - ISO14001                      |
| - ISO/TS 16949       | - ISO 45001                     |
| - ISO 17025          | - HACCP/GMP                     |
| - ISO 22000          | - 5S                            |
| - SPC                | - FMEA                          |
| - TPM                | - Integrasi ISO 9001& ISO 14001 |
| - Document Control   | - Audit ISO 45001               |
| - Lean Manufacturing | - QC Tools                      |



## Agenda Public Training Failure Modes & Effects Analysis (FMEA)

Start	Content
08:45	Absensi
09:00	Pendahuluan
09:30	Teori FMEA
10:00	Break
10:15	Teori & Study Kasus FMEA
<b>12:00</b>	<b>Istirahat</b>
13:00	Workshop (1)
15:00	Break
15:15	Workshop (2)
16:00	Selesai hari pelatihan