

## FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS

### PESERTA PELATIHAN

- Maintenance (Manager, Asistant Manager, Supervisor, Engineer, Planner)
- Senior Manager, Manager, staf engineering division
- Production/ Operation Management

### INVESTASI PELATIHAN

- Rp. 4,000,000,- Per Orang,
- Termasuk: Modul (materi), ATK Peserta, Jaket, Tas, Topi, Sertifikat, Makan Siang(3x), Cofee Break, Makan Malam (1x), Souvenir, fasilitas jalan-jalan setelah training pada sore hari, antar jemput untuk peserta berdomisili/menginap di surabaya atau di bandung (apabila pelatihan diadakan di bandung)



### WAKTU PELATIHAN

- 2009
- Di Surabaya atau di Bandung

Untuk pendaftaran dapat menghubungi:

**Kantor** : Villa Jasmine III Blok M No. 01 Sidoarjo JATIM 61224  
**Telp** : (031) 77620995  
**Fax** : (031) 8921377  
**Contact Person** : Fidianty - 081910422751  
Eko - 081332788690  
Email  
[stcsurabaya@yahoo.co.id](mailto:stcsurabaya@yahoo.co.id) ; [surabayatraining@gmail.com](mailto:surabayatraining@gmail.com)  
Website  
<http://surabayatraininggroup.wordpress.com>



## TRAINING TIGA HARI FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS

Kegagalan (failure) merupakan suatu hal yang normal terjadi pada suatu proses. Umur, kondisi proses, kesalahan operasi/pemasangan adalah beberapa sumber kegagalan. Kemunculan kegagalan terkadang sulit untuk bisa diprediksi, sementara sering sekali dampak yang diakibatkan dari kegagalan bersangkutan relatif signifikan terhadap suatu proses produksi.

"Yang harus ditanamkan adalah kegagalan boleh terjadi tapi bisa dikelola". Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) merupakan tool yang sangat efektif dalam mengelola kegagalan yang umum digunakan di banyak industri. FMEA akan mampu mengidentifikasi potensi kegagalan yang ada di dalam suatu produk atau proses dan kemudian melakukan pembobotan untuk mendapatkan prioritas terhadap potensi kegagalan yang sangat signifikan yang perlu untuk segera ditangani.

Denga metode ini kerusakan lebih dapat dikelola dan unscheduled breakdown dapat dikurangi

### TUJUAN PELATIHAN :

1. Memahami konsep FMEA dan manfaatnya
2. Memahami langkah-langkah pelaksanaan analisa dengan metoda FMEA
3. Mampu melakukan analisa FMEA pada proses yang ada diperusahaan masing-masing
4. Mampu melakukan 'improvement' terhadap hasil analisa FMEA yang dilakukan sehingga memberikan nilai tambah bagi perusahaan

### GARIS BESAR PROGRAM :

1. Darimana kegagalan berasal
2. Konsep FMEA
3. Type FMEA & Aplikasinya
4. Langkah-langkah penerapan FMEA
5. Analisa FMEA
6. Tindak lanjut hasil analisa FMEA
7. Review efektifitas hasil tindak lanjut FMEA
8. Contoh-contoh penerapan FMEA
  - a. Bolt
  - b. Bearing
  - c. Shaft
  - d. Pipeline