

## KOROSI

### PESERTA PELATIHAN

- Maintenance (Manager, Asistant Manager, Supervisor, Engineer, Planner)
- Staf engineering division
- Production/ Operation Engineeer

### 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 KOROSI

Korosi merupakan hal yang tidak diinginkan akan tetapi hal ini pasti terjadi dan tidak dapat dihindari, akan tetapi korosi dapat dikontrol dan peralatan yang mengalami korosi dapat diprediksi umurnya.

Pengontrolan korosi ini sangat penting karena dapat mengurangi biaya pemeliharaan bahkan investasi karena umur peralatan dapat bertambah. Sedangkan prediksi korosi diperlukan agar unplanned maintenance / unschedule breakdown tidak terjadi.



### TUJUAN PELATIHAN:

Dengan mengikuti pelatihan ini diharapkan peserta:

- Memahami dasar-dasar korosi pada metal
- Memahami klasifikasi korosi
- Mengetahui dan paham mengenai sumber penyebab korosi
- Memahami corrosion rate dan parameter yang berpengaruh
- Memahami pencegahan corrosion rate
- Memahami corrosion control methods and application

### Garis Besar Program

1. Teori dasar korosi
2. Pengaruh korosi terhadap lingkungan kerja
3. Metode pencegahan terhadap korosi
  - a. Protective Coating
  - b. Corrossion inhibitor
  - c. Cathodic Protection
  - d. Anodic Protection
4. Studi Kasus
  - a. Pipa
  - b. Impeler
  - c. Dll
5. Labotary Visit