

---

# Plastic Failure Analysis

TP - 0800

---

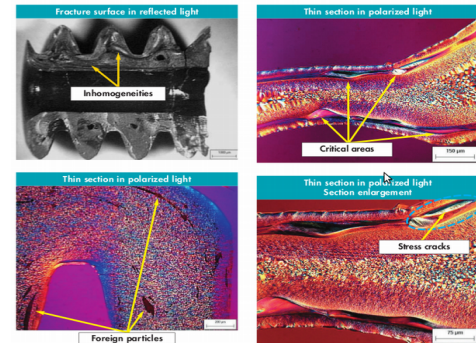
## Pendahuluan

Dengan diberlakukannya pasar bebas, maka kualitas dan garansi kualitas suatu produk menjadi bagian pertimbangan utama bagi konsumen. Untuk itu, para manager produksi, supervisor, teknisi yang bekerja di industri plastik perlu wawasan tentang teknik analisa kerusakan pada produk-produk plastik.

## Deskripsi program

Kegagalan maupun kerusakan pada produk plastik dapat disebabkan oleh beberapa factor. Kemampuan menganalisa penyebab kegagalan dan kerusakan sangat diperlukan untuk dapat mencari solusi untuk mengatasinya. Pelatihan *Plastic Failure Analysis* akan membahas faktor-faktor yang dapat menimbulkan kegagalan dan kerusakan pada produk plastik, a.l: tipe, jenis kegagalan atau kerusakan, teknik dan prosedur untuk menganalisa kerusakan dan penyebabnya. Guna lebih memperdalam pemahaman teknik analisa kegagalan dan kerusakan maka dalam pelatihan ini juga akan diberikan contoh-contoh kasus kegagalan dan kerusakan dan dibahas teknik serta prosedur untuk menganalisanya

Pelatihan 3 hari  
IDR 5.925.000,-



## Praktikum

**Praktikum dalam bentuk studi kasus** pada produk plastik diberikan untuk menambah pemahaman melakukan Failure Analysis.

## Tujuan Training

- Memberi pemahaman tentang variabel-variabel penting yang dapat berpengaruh terhadap terjadinya kegagalan/kerusakan.
- Memberikan pemahaman teknik dan prosedur melakukan analisa kerusakan.
- Memberikan kemampuan menganalisa penyebab terjadinya kegagalan/kerusakan produk.

## Modul / Materi

- Gambaran Umum *Failure Analysis*
- Kontrol Kualitas
- Penyebab *Failure*
- Mekanisme dan Mode *Fracture*
- *Failure Analysis* dan Prosedur Uji
- Studi Kasus

## Peserta

Manajer, supervisor dan teknisi pada industri polimer, terutama pada devisi: produksi dan kualiti kontrol.