

Plastics Mechanical Testing

Pelatihan ini akan memberikan pengetahuan terkait teknik pengujian sifat –sifat mekanik pada produk plastik.

Setelah selesai mengikuti pelatihan ini, peserta akan memahami :

- Material polimer dan plastik serta klasifikasinya
- Sifat – sifat mekanik pada polimer
- Teknik pengujian dan analisa hasil uji tensile, flexural, compression dan impact
- Teknik pengujian dan analisa hasil uji hardness, scratch resistance, tear resistance, taber abrasi

SIAPA YANG PERLU HADIR ?

Manajer, supervisor dan teknisi pada industri Polimer, terutama pada divisi:

- Produksi
- Purchasing
- Pengembangan produk
- Quality Control.

APA YANG AKAN ANDA PELAJARI

Materi – materi berikut akan disampaikan pada pelatihan ini

A. Sesi Teori di Kelas

- Gambaran umum plastik dan polimer
- Pengujian mekanik termoplastik dan termoset : uji tensile, flexural, compression dan impact
- Pengujian mekanik termoplastik dan termoset : uji hardness, scratch resistance, tear resistance, taber abrasi

B. Sesi Praktikum di Laboratorium

- Pengujian tensile, flexural dan compression
- Pengujian impact
- Pengujian hardness dan sratch resistance
- Pengujian tear resistance dan taber abrasi



Tanggal Pelatihan :

12 - 13 Maret 2020, jam 8.30 – 16.30

bisa diadakan di tanggal lain jika ada ≥ 3 peserta



Lokasi Pelatihan :

Balai Teknologi Polimer, Gedung 460 kawasan Puspipstek Serpong



Pendaftaran :

Download form di polimer.bppt.go.id

Atau email ke polimer-office@bppt.go.id



Biaya Pelatihan :

Rp 3.950.000 per orang

Diskon 200ribu/ peserta jika mendaftar 3 – 5 orang

Diskon 400 ribu/ peserta jika mendaftar 6 – 10 orang

Fasilitas : Sertifikat, Seminar kit, Modul pelatihan, Makan siang, Rehat kopi 2x, Flashdisk berisi foto dan materi pelatihan