

Material peka-waktu

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407592&lokasi=lokal>

Abstrak

Jika dikelompokkan menurut sifat mekaniknya, biasanya material atau bahan disebut elastik atau plastik. Istilah plastik biasanya disamakan dengan istilah viskos. Elastik adalah sifat "kembali ke ukuran semula jika gaya pada bahan itu ditiadakan", sedangkan plastik atau viskos adalah "tidak kembali sedikit pun ke ukuran semula jika gaya tersebut ditiadakan".

Akan tetapi cukup banyak bahan sulit dikelompokkan ke dalam dua jenis itu, karena hanya kembali ke ukuran semula. Hal itu disebut sifat reologis.