PERTEMUAN 15

Miscellaneous

Plastik

Penggunaan plastik sebagai bahan mebel relatif baru dibandingkan dengan penggunaan bahan kayu dan besi.

Plastik adalah bahan sintesis yang dapat diformulasikan melalui komposisi kimia dengan jumlah variasi yang tidak terhitung banyaknya. Dalam mebel, bahan plastik dapat dikerjakan dengan banyak cara, tetapi yang paling lazim adalah dengan proses cetak atau cor (casting molding).

Jenis bahan plastik terdiri dari dua kelompok besar, yaitu :

- Termoplastik
  Jika dipanaskan menjadi empuk atau meleleh dan membeku bila didinginkan (sama seperti lilin)

  Termasuk dalam kelompok ini : acrylic, nylon, vynil, polyethylene, PVC.

- Plastik termoset
  Jika dipanaskan mengeras. Termasuk dalam kelompok ini antara lain : resin, fiberglass, epoxy, laminates, melamine, polyester, dan polyurethane (karet busa)

----------memperlihatkan contoh material

TUGAS KELOMPOK