

PLASTIK

Presented by
Andi Wahyu Zulkifli Yusuf S. Ds., M. Ds

BAHAN PLASTIK

- Bahan baku plastik berasal dari turunan minyak mentah (bijih plastik). Bijih plastik (pellet) ini kemudian dipanaskan dalam tungku khusus hingga menjadi bentuk lelehan (lumer) kemudian plastik dicetak.
- Jenis-jenis plastik :
 - PETE / PET / Polyethylene Terephthalate
 - HDPE / High Density Polyethylene
 - PVC / Polyvinyl Chloride
 - LDPE / Low Density Polyethylene
 - PP / Polypropylene
 - PS / Polystyrene
 - Polycarbonate



BAHAN PLASTIK

- Bahan plastik yang biasa digunakan sebagai bahan pembuat furniture adalah bahan PVC (Polivinil Klorida).
- PVC merupakan salah satu bahan plastik yang digunakan untuk pipa, talang air, pintu kamar mandi, tirai kamar mandi, dan perabotan rumah tangga lainnya yang berhubungan dengan air.
- Pemilihan PVC untuk bahan-bahan perabotan tersebut dikarenakan sifat PVC yang kedap air.
Tetapi kekurangan material PVC yaitu berbahaya bagi kesehatan manusia dan lingkungan karena dapat melepaskan dioksin ketika dibakar.

BAHAN PLASTIK



- Keunggulan :
 - Anti rayap
 - Tahan air
 - Mudah dibersihkan
 - Ringan
 - Tidak berkarat
 - Harganya murah
- Kelemahan :
 - Mudah terbakar
 - Mudah rusak
 - Kurang ramah lingkungan
 - Tidak terlihat elegan
 - Tidak mampu menahan beban berat
- Perawatan furnitur berbahan plastik :
 - Lap furnitur dengan kain yang sudah dibasahi sedikit air
 - Hindarkan dari sinar matahari secara langsung
 - Lakukan perawatan secara berkala