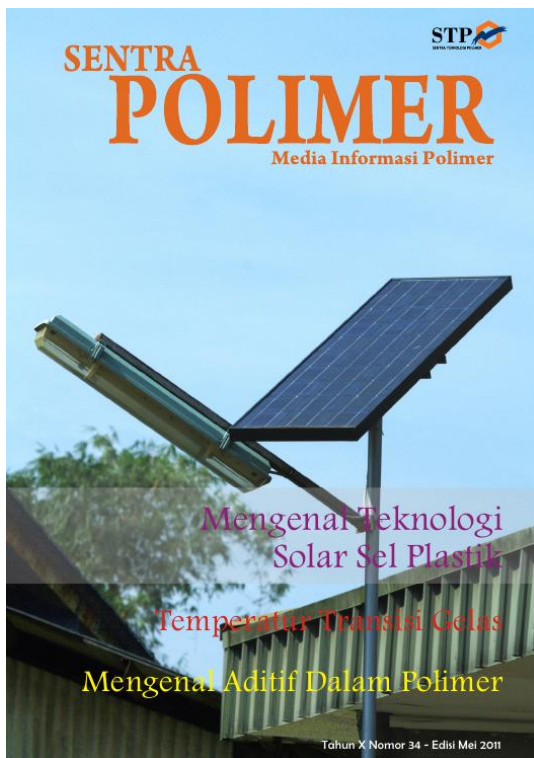


untuk mengunduh majalah-majalah Sentra Teknologi Polimer, klik [disini](#)  
Tahun X Nomor 34 - Edisi Mei 2011



(klik pada gambar untuk memperbesar gambar)

**Krisis energi** merupakan kekurangan (atau peningkatan harga) dalam persediaan sumber daya energi secara ekonomi. Krisis ini biasanya tertuju kepada kekurangan minyak bumi, listrik atau sumber daya alam lainnya. Krisis ini memiliki dampak pada ekonomi, dengan timbulnya resesi yang disebabkan oleh krisis energi dalam beberapa bentuk. Terutama, kenaikan biaya produksi listrik, yang menyebabkan naiknya biaya produksi. Bagi para konsumen, harga BBM untuk mobil dan kendaraan lainnya meningkat, menyebabkan peningkatan pengeluaran konsumen.

Kita telah mengetahui bahwa saat ini telah terjadi krisis energi besar-besaran sehingga harus dilakukan penghematan terhadap sumber energi yang ada khususnya dari sumberdaya alam yang tidak dapat diperbaharui seperti minyak bumi dan kita harus mencari beberapa alternatif sumber energi baru atau sumber energi terbarukan misalnya cahaya matahari, angin, panas bumi dan lain-lain.

Naiknya harga minyak dunia turut memberikan kontribusi terhadap naiknya harga plastik. Hal ini dikarenakan sebagian besar bahan baku untuk pembuatan plastik adalah minyak bumi.

Redaksi kali ini mengangkat tema tentang polimer untuk energi.

Dimana limbah plastik merupakan salah satu sumber energi alternatif yang bisa dimanfaatkan dengan cara mendaur ulang plastik menjadi sumber energi (bahan bakar) walaupun persoalan karbon dioksida belum terpecahkan.

Jika ingin berlangganan, silahkan download formulirnya [disini](#)