

Nama :

Kelas :

IV (empat)

PERUBAHAN ENERGI

KERJAKAN SOAL BERIKUT DENGAN MENARIK GARIS !

Energi yang digunakan untuk menggantikan energi yang akan habis di alam disebut

Sumber energi alternatif berupa energi panas adalah

Sumber energi alternatif untuk menggerakkan turbin pada pembangkit listrik adalah

Angin dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif. Angin dimanfaatkan untuk

Ciri-ciri sumber energi alternatif harus

Ramah lingkungan

Air

Energi alternatif

Memutar

Matahari

PERHATIKAN GAMBAR BERIKUT, LALU PILIHLAH PERUBAHAN ENERGI YANG TERJADI PADA GAMBAR TERSEBUT !



PERUBAHAN ENERGI

PERHATIKAN KEDUA GAMBAR BERIKUT, LALU KERJAKAN SOAL BERIKUT DENGAN MEMILIH JAWABAN YANG TEPAT !

A



B



1. Tuliskan manfaat energi matahari sesuai gambar A dan B !

Gambar A :

Gambar B :

2. Apa yang akan terjadi pada tumbuhan apabila matahari tidak bersinar dalam waktu yang lama ?

PERUBAHAN ENERGI

**TULISKAN NAMA-NAMA PEMBANGKIT LISTRIK BERIKUT
DENGAN MENARIK GARIS !**



PLTPB

**(Pembangkit Listrik
Tenaga Panas Bumi)**



PLTS

**(Pembangkit Listrik
Tenaga Surya)**



PLTA

**(Pembangkit Listrik
Tenaga Air)**



PLTB

**(Pembangkit Listrik
Tenaga Bayu)**

PERUBAHAN ENERGI

LENGKAPI TABEL BERIKUT DENGAN NAMA-NAMA BENDA DAN PERUBAHAN ENERGI YANG TERJADI SAAT BENDA-BENDA TERSEBUT DIGUNAKAN !

blender	teko listrik	gitar listrik	lilin	Televisi
solder	kompot minyak	bel listrik	kipas angin	microwave
mikser	radio	komputer	briket	kompot listrik

No	Perubahan Energi	Nama Benda
1.	Listrik menjadi gerak	
2.	Listrik menjadi panas	
3.	Listrik menjadi bunyi	
4.	Listrik menjadi cahaya dan bunyi	
5.	Kimia menjadi panas	