Nama :

Kelas :

IV (empat)

PERUBAHAN ENERGI

KERJAKAN SOAL BERIKUT DENGAN MENARIK GARIS !

Energi yang digunakan untuk menggantikan energi yang akan habis di alam disebut	Ramah lingkungan
Sumber energi alternatif berupa energi panas adalah	Air
Sumber energi alternatif untuk menggerakkan turbin pada pembangkit listrik adalah	Energi alternatif
Angin dapat dimanfaatkan sebagai sumber energi alternatif. Angin dimanfaatkan untuk	Memutar
Ciri-ciri sumber energi alternatif harus	Matahari

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

LIVEWORKSHEETS

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 ?

LIVEWORKSHEETS

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)

LIVEWORKSHEETS

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	kompor minyak	bel listrik	kipas angin	microwave
mikser	radio	komputer	briket	kompor 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	

LIVEWORKSHEETS