

LEMBAR KERJA

PESERTA DIDIK

Let's do it
by your
self!

ENERGI TERBARUKAN

Fase/Kelas	E / X
Mata Pelajaran	Fisika
Guru Pengampu	Vera Mardiana, S.Pd
Tujuan Pembelajaran	1. Peserta didik dapat menyebutkan perbedaan energi terbarukan dengan energi tak terbarukan. 2. Peserta didik dapat menyebutkan macam-macam energi terbarukan serta kegunaannya dalam kehidupan sehari-hari. 3. Peserta didik dapat menyebutkan contoh dari energi tak terbarukan.

A. Identitas Diri

Nama Peserta Didik	
Kelas	
Hari/Tanggal	

B. Materi

Perhatikan video berikut ini!

Silahkan tonton video tersebut hingga selesai

Perhatikan video berikut ini!

Silahkan tonton video tersebut hingga selesai

C. Pertanyaan

1. Setelah menonton video dan memahami terkait materi tersebut, manakah yang berhubungan dengan energi terbarukan dan energi tak terbarukan?

Pernyataan	Energi Terbarukan	Energi Tak Terbarukan
Sumber energi yang dapat digunakan terus-menerus		
Energi yang terbatas (Bisa habis)		
Tidak menghasilkan polusi		
Memproduksi energi dengan tidak menghabiskan SDA		
Berasal dari fosil makhluk hidup yang mengendap ditanah		
Membutuhkan jutaan tahun untuk mengembalikannya		

2. Pasangkan contoh dari energi berikut!

Energi	Energi Terbarukan	Energi Tak Terbarukan
Cahaya Matahari		
Batu Bara		
Minyak Bumi		
Biomassa		
Gas Alam		
Panas Bumi		