



LKPD LENTERA MEUSEURAYA

resiliensi energi & perakitan panel surya terintegrasi rumah aceh

LEMBAR

2

ORIENTASI & SIMULASI DIGITAL

aktivitas a: menonton video pembelajaran

simak video tentang prinsip kerja panel surya yang disediakan di stasiun ini, lalu jawablah pertanyaan berikut:

1. mengapa energi matahari dikategorikan sebagai energi terbarukan, dan mengapa energi ini sangat cocok diterapkan untuk mendukung kemandirian energi di daerah kita?

2. apa komponen utama pada panel surya yang berfungsi mengubah cahaya matahari langsung menjadi energi listrik?



STASIUN 1

MENGORGANISASI
PESERTA DIDIK
UNTUK
PENYELIDIKAN
DIGITAL

aktivitas b: simulasi perakitan digital

buka software/aplikasi simulasi perakitan panel surya terintegrasi rumah aceh yang ada di komputer/tablet stasiun ini.

3. setelah mencoba simulasi digital tersebut, jelaskan bagaimana alur pemasangan mponen panel surya sehingga dapat mengalirkan listrik dan menerangi maket rumah aceh secara aman!



LIVEWORKSHEETS