



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN (ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN)



DISCUSSION ACTIVITY



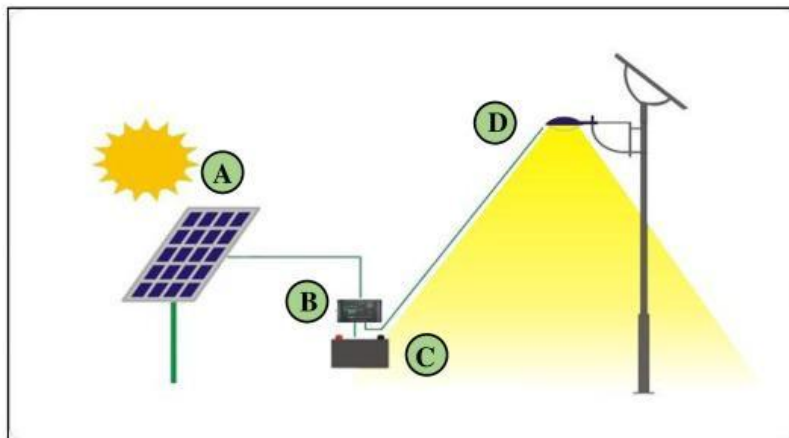
Tujuan

Untuk menjelaskan berbagai teknologi ramah lingkungan pada bidang energi dalam kehidupan sehari-hari.

Lengkapi cara kerja teknologi ramah lingkungan di bidang energi dibawah ini dengan cara mengisi sekaligus melengkapi mekanisme teknologi tersebut sesuai gambar yang telah disediakan!



SEL SURYA



Gambar 1. Sel Surya
(Sumber: Solar Energy For Everbody)

A Cahaya _____ diserap oleh _____

B Pada _____ terjadi perubahan energi _____ matahari menjadi energi _____

C Energi listrik disimpan pada _____ untuk digunakan pada _____ ketika sel surya tidak beroperasi.

D Diperoleh _____ listrik yang digunakan untuk peralatan _____



Gambar 2. Turbin Air
(Sumber: SanLegend)

- A** _____ mengalir dari sungai mengakibatkan _____ bergerak lalu menghasilkan energi _____
- B** Energi mekanik dari turbin kemudian menuju _____ untuk diubah menjadi energi _____
- C** Energi listrik disalurkan melalui _____ ke rumah-rumah penduduk.
- D** Energi _____ dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari.

**SELAMAT
MENERJAKAN!!!!**

