

SMA NEGERI 1 HARAPAN INDAH

KELAS X

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## SUMBER ENERGI TERBARUKAN



NAMA KELOMPOK :

.....  
.....  
.....  
.....



## AKTIVITAS 1

Perhatikan video berikut !

Apa yang diceritakan video tersebut?

Tuliskan di sini!

Berdasarkan video tersebut, dapatkah kamu menyebutkan apa saja manfaat matahari bagi keluarga? Mengapa demikian?

Tuliskan di sini!

Apakah kamu dapat menyebutkan contoh lain tentang energi terbarukan di sekitar kamu?

Tuliskan di sini!



## AKTIVITAS 2

Jawablah soal berikut ini



Pembangkit  
listrik tenaga  
angin



Pembangkit  
listrik tenaga  
nuklir

1. Manakah dari sumber energi berikut yang tergolong sebagai energi terbarukan?
  - A. Gas Alam
  - b. Angin
  - C. Uranium
  - D. Batubara
  - E. Minyak Bumi
  
2. Tenaga surya dan tenaga angin adalah contoh dari energi terbarukan, sedangkan minyak bumi dan batu bara adalah contoh dari energi

Pembangkit listrik tenaga air (PLTA) termasuk sumber energi tak terbarukan karena membutuhkan bendungan besar yang merusak lingkungan

BENAR

SALAH