

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas :
Kelompok :
Anggota :

Perhatikan diagram berikut



Diagram konsumsi energi listrik Indonesia tahun 2015 sampai 2019, dan target konsumsi energi listrik tahun 2020
Sumber : katadata.co.id/Kementerian ESDM (2020)

Diagram 1

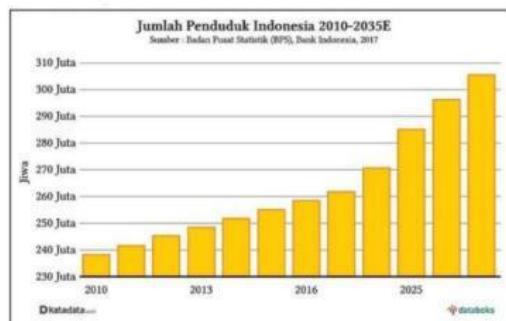


Diagram Jumlah Penduduk Indonesia
Sumber : https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2018/01/12/berapa-jumlah-penduduk-indonesia#

Diagram 2



Percentase jumlah desa yang belum terelektrifikasi di Indonesia tahun 2019
Sumber : katadata.co.id/Nova Wahtudi (2020)

Diagram 3

Pertanyaan untuk didiskusikan :

1. Berdasarkan diagram 1 dan 2 informasi apa yang Anda dapatkan? Kaitkan informasi antara konsumsi energi dan jumlah penduduk

2. Berdasarkan diagram ke 3, Informasi apa yang kamu peroleh setelah menganalisis presentase jumlah desa yang belum terelktrifikasi di Indonesia tahun 2019

3. Menurut Anda, apa penyebab atau hambatan kenapa daerah-daerah tersebut belum terelektrifikasi?

4. Bagi daerah terpencil yang belum teraliri listrik, bagaimana cara agar kebutuhan energi Listrik di daerah tersebut dapat terpenuhi?

5. Menurut Anda, apa yang akan terjadi jika dimasa yang akan datang jika konsumsi energi terus meningkat?

6. Menurut Anda, apa solusi yang dapat dilakukan untuk mengatasi isu urgensi kebutuhan energi?