

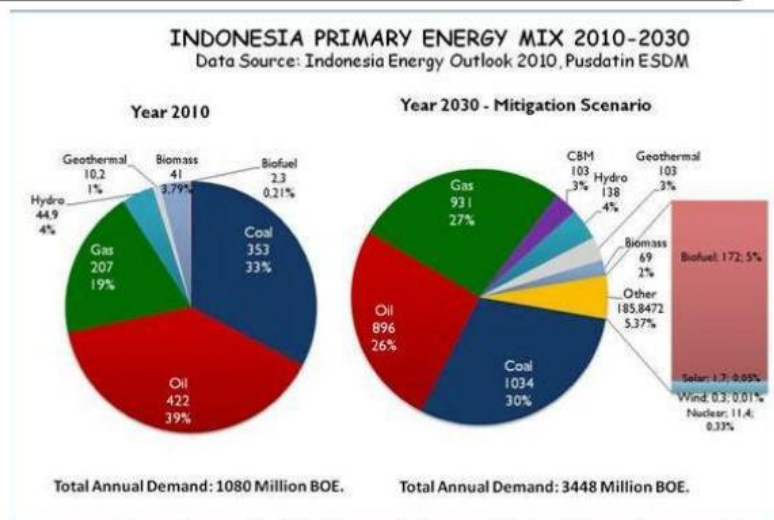
LATIHAN

ATTENTION!

Kerjakan latihan berikut ini dengan benar. Pahami setiap informasi yang diberikan pada setiap soal dan analisislah



Berfikir Kreatif



Gambar : Krisis Energi Atau Krisis Manajemen Energi

Sumber : <https://www.kompasiana.com/sammutiar/555479467397731b149055cf/krisis-energi-atau-krisis-manajemen-energi-blok-mahakam-merupakan-jawaban-awal-yang-tepat>

Energi saat ini merupakan sumber dari kehidupan manusia. Dimana kehidupan manusia tidak dapat dipisahkan dari kebutuhan akan energi untuk kelangsungan kehidupan umat manusia mulai dari kebutuhan industri, transportasi, hingga kebutuhan rumah tangga. Berbicara tentang energi tidak lepas dari energi fosil (minyak dan gas bumi) yang hingga saat ini menjadi pemain utama dari kebutuhan energi di dunia dan tidak terkecuali di Indonesia.

Menurut data energi mix Indonesia sampai saat ini minyak dan gas bumi masih menjadi sumber energi utama dengan kontribusinya yang lebih dari 50% menjadi sumber pemenuh kebutuhan energi Indonesia. Konsumsi migas tersebut kian meingkat dari tahun ketahun khususnya minyak bumi, sedangkan produksinya terus mengalami penurunan (Decline rate). Saat ini konsumsi minyak bumi sekitar 1,5 juta barel per hari dengan produksi hanya sekitar 900 ribu barel per hari. Hal ini yang menyebabkan Indonesia menjadi net importir minyak sejak tahun 2003 untuk memenuhi kebutuhan konsumsi dalam negeri.



LATIHAN

1. Sebutkan beberapa penyebab terjadinya krisis energi di Indonesia berdasarkan informasi pada berita tersebut? **(fluency)**

.....

.....

.....

.....

2. Menurutmu, apa saja cara berbeda yang dapat dilakukan untuk mengurangi ketergantungan Indonesia terhadap minyak dan gas bumi? **(flexibility)**

.....

.....

.....

.....

3. Jika kamu diminta memberikan satu ide baru untuk mengatasi krisis energi di Indonesia, ide apa yang akan kamu usulkan? **(originality)**

.....

.....

.....

.....

4. Jelaskan secara lebih rinci bagaimana ide yang kamu usulkan dapat diterapkan untuk membantu mengatasi masalah krisis energi di Indonesia **(elaboration)**

.....

.....

.....

.....

RERLEKSI

Bagaimana sikapmu setelah mempelajari materi tentang fakta-fakta pemanasan global? Coba kamu jawab pertanyaan pada tabel di bawah ini dengan memilih salah satu di kolom "Ya" atau "Tidak"!

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1	Apakah kamu merasa khawatir atau peduli terhadap kondisi penggunaan energi di Indonesia yang masih didominasi oleh energi fosil?		
2	Apakah pengetahuan tentang kondisi energi di Indonesia membuat kamu lebih sadar akan pentingnya penggunaan energi secara hemat dalam kehidupan sehari-hari?		
3	Apakah kamu ingin ikut berkontribusi dalam mendukung penggunaan energi terbarukan untuk menjaga ketersediaan energi di masa depan?		

