

LATIHAN

ATTENTION!

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



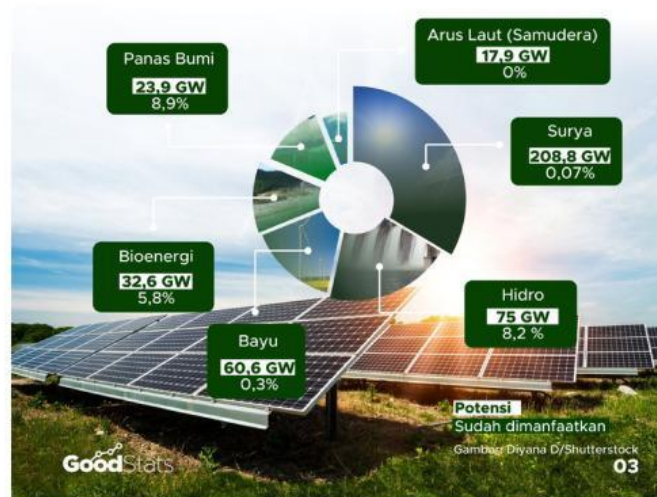
berfikir kreatif

Indonesia memiliki sumber energi terbarukan yang melimpah, namun masih sedikit yang sudah dikelola dan dikembangkan. Menurut Kementerian ESDM, total potensi energi terbarukan Indonesia mencapai 417,8 gigawatt (GW). Potensi terbesar berasal dari surya atau matahari sebesar 207,8 GW.

Selain itu, Indonesia juga memiliki potensi energi terbarukan lain, seperti arus laut (samudera), panas bumi, bioenergi, bayu, dan hidro. Namun dari total 417,8 GW, yang sudah dimanfaatkan baru 10,4 GW atau 2,5 persen.

Dengan begitu, pemerintah telah menyiapkan sejumlah langkah untuk mengembangkan potensi energi terbarukan. Antara lain penelitian dan pengembangan, serta pemanfaatan teknologi agar kompetitif. Pemerintah juga perlu memberikan insentif hingga perbaikan regulasi untuk menarik investor.

POTENSI ENERGI TERBARUKAN INDONESIA



Gambar 2.2 Melihat Potensi Besar Energi Terbarukan Indonesia
Sumber : <https://www.goodnewsfromindonesia.id/infographic/melihat-potensi-besar-energi-terbarukan-indonesia>





LATIHAN

1. Sebutkan beberapa jenis energi terbarukan yang ditunjukkan pada gambar tersebut. **(fluency)**

.....

.....

.....

.....

2. Menurutmu, bagaimana cara berbeda untuk memanfaatkan salah satu energi terbarukan pada gambar agar dapat menghasilkan listrik? **(flexibility)**

.....

.....

.....

.....

3. Buatlah satu ide kreatif untuk memanfaatkan energi terbarukan yang ada di lingkungan tempat tinggalmu. **(originality)**

.....

.....

.....

.....

4. elaskan secara lebih rinci bagaimana ide yang kamu buat dapat diterapkan dan apa manfaatnya bagi masyarakat. **(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 Indonesia memiliki potensi besar dalam pengembangan energi terbarukan? Jelaskan pendapatmu.		
2	Apakah pengetahuan tentang berbagai potensi energi terbarukan di Indonesia membuat kamu lebih tertarik untuk memanfaatkan energi yang ramah lingkungan?		
3	Apakah kamu ingin ikut berperan dalam mendukung pemanfaatan energi terbarukan di lingkungan sekitarmu?		

