

Nama: _____ Kelompok: _____ Kelas: _____

LKPD ENERGI TERBAHARUKAN DAN ENERGI TAK TERBAHARUKAN



1

Jelaskan pengertian Energi Terbaharukan dan Energi Tak Terbaharukan!

2

Perhatikan Gambar dibawah!

Klasifikasikan Sumber Energi yang ada di dalam berdasarkan Energi Terbaharukan (A) dan Energi Tak Terbaharukan (B).



Air



Batu bara



Biogas



Minyak Bumi



Angin



Nuklir



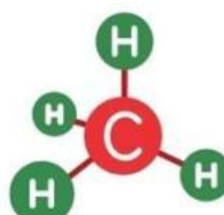
Matahari



Panas Bumi



Biomassa



Gas Alam



Gelombang
laut

3

Bandungkanlah karakteristik Energi Terbarukan dan Energi Tak Terbarukan berdasarkan tabel berikut!

NO.	Perbedaan	Energi Terbarukan	Energi Tak Terbarukan
1	Ketersediaan		
2	Dampak Lingkungan		
3	Biaya Produksi		

4

Indonesia memiliki potensi yang besar dalam pengembangan energi terbarukan. Sebutkan jenis energi terbarukan apa saja yang paling potensial dikembangkan di Indonesia sertakan alasannya!

5

Carilah informasi tentang proyek-proyek energi terbarukan yang sedang berjalan di Indonesia. Tuliskan nama proyek, lokasi, dan jenis energi yang dikembangkan.