

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Energi Terbarukan I

Kelompok :

Anggota : 1. 4.
2. 5.
3. 6.

1. Carilah dimensi dari bentuk-bentuk energi berikut!

No	Bentuk Energi	Dimensi
1.	Usaha $W = F \times s$	
2.	Energi Kinetik $E_k = \frac{1}{2}mv^2$	
3.	Energi Potensial $E_p = mgh$	
4.	Kalor $Q = mc\Delta T$	
5.	Energi Listrik $W = V I t$	

2. Jelaskan perbedaan energi primer dan energi sekunder?

Energi Primer	Energi Sekunder

3. Jelaskan karakteristik energi tak terbarukan dan energi terbarukan?

Energi Tak Terbarukan	Energi Terbarukan

4. Kelompokkan sumber energi berikut berdasarkan ketersediannya!

			
Batu Bara	Matahari	Air	Angin
			
Gelombang Laut	Minyak Bumi	Gas Alam	Nuklir
			
Panas Bumi	Biofuel	Etanol	Pertamax

Terbarukan	Tak Terbarukan