

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



TUGAS SUMBER ENERGI GIAT 2.2

Kelas :

Nama : 1.

2.

3.

4.

A. Tabel Percobaan

No	Sistem 1	Sistem 2	Sistem 3	Perubahan Energi
1.	Anak bersepeda	Generator	Air	Menjadi
			Bohlam lampu	
			Kincir angin	
2.	Kran air	Generator	Air	
			Bohlam lampu	
			Kincir angin	
3.	Teko Air	Generator	Air	
			Bohlam lampu	
			Kincir angin	
4.	Matahari	Panel surya	Air	
			Bohlam lampu	
			Kincir angin	

B. Berdasarkan tabel percobaan, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Energi apa saja yang kalian temukan pada hasil percobaan?
2. Apakah semua energi yang dikeluarkan sumber energi perubahan energi?
3. Apakah generator dan panel surya cocok untuk semua sumber energi? Jelaskan.
4. Apakah kecepatan pesepeda berpengaruh terhadap sumber energi yang dihasilkan? Jelaskan.
5. Bagaimana pengaruh awan dalam perubahan bentuk energi dengan sumber energi matahari? Jelaskan.