AKTIVITAS KELOMPOK

Menyelidiki Perubahan Fisika di Sekitar Kita

Nama Kelompok:.....

Nama Anggota:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Tujuan Kegiatan

Mengidentifikasi ciri-ciri perubahan fisika melalui pengamatan fenomena sehari-hari.

A. Mengidentifikasi Perubahan Fisika

No	Fenomena	Perubahan Fisika?	Alasan
1	Es batu mencair		
2	Kertas disobek		
3	Gula larut dalam air		
4	Kayu dipotong		
5	Pensil diraut		

LIVEWORKSHEETS

B. Menafsirkan Data dan Bukti Ilmiah

Perhatikan data berikut.

Benda	Sebelum	Sesudah
Kertas	Utuh	Sobek
Es Batu	Padat	Cair
Kayu	Utuh	Potongan Kayu

1. Apa persamaan dari ketiga peristiwa tersebut?

2. Apakah terbentuk zat baru?

3. Mengapa peristiwa tersebut termasuk perubahan fisika?

TANTANGAN LITERASI

Menjelaskan Fenomena Ilmiah

Seorang siswa memasukkan gula ke dalam segelas air kemudian mengaduknya hingga gula tidak terlihat lagi.

Menurutmu:

- Apakah gula benar-benar hilang?
- Bagaimana hubungan peristiwa tersebut dengan model partikel zat?

Diskusikan bersama kelompokmu.

LIVEWORKSHEETS

Presentasi Hasil Diskusi

Setiap kelompok mempresentasikan:

- Hasil identifikasi perubahan fisika.
- Alasan pengelompokan fenomena.
- Jawaban tantangan literasi sains.
- Kesimpulan kelompok.

Kelompok lain dapat memberikan pertanyaan atau tanggapan.

LIVEWORKSHEETS