

AKTIVITAS PESERTA DIDIK

Kalor dan Perpindahannya

NAMA:

KELAS:

NOMOR ABSEN:

Lengkapi gambar berikut sesuai keterangan pada video!

PERPINDAHAN KALOR - KELAS VII SMP

Apa itu Kalor?

1.....

2.....

3.....

4.....

Perpindahan Kalor

PERPINDAHAN KALOR - KELAS VII SMP

Proses Terjadinya Konduksi

Benda dipanaskan

Partikel benda bergerak

Partikel benda saling bertumbukan dan memantul

Partikel benda tidak berpindah

Suhu benda semakin tinggi

Gerak partikel semakin cepat

Konduksi adalah 5.....

Konduktor

VS

Isolator

6.....

bahan yang dapat menghantarkan panas dengan buruk



Aluminium



Tembaga



Perak



Kaca



Kayu



Styrofoam

KONVEKSI

7....

8. Contoh konveksi adalah

RADIASI

Press **Esc** to exit full screen



9.

10. Tuliskan sah satu contoh keadaan radiasi

- ✓ Warna
- ✓ Suhu
- ✓ Luas Permukaan