KELAS 5 TEMA 6

LKPD INTERAKTIF

SD NEGERI 2 SIWALAN

Name : .....

No. Absen : .....

1. **Tariklah garis untuk menghubungkan antara kutipan teks eksplanasi dengan struktur teks yang sesuai!**

Begitulah proses terjadinya perpindahan panas yang sering kita jumpai dalam kehidupan sehari - hari. Ternyata perpindahan panas tersebut juga disertai dengan perpindahan energi.

Kesimpulan

Perpindahan panas adalah salah satu dari displin ilmu teknik termal yang mempelajari cara menghasilkan panas, menggunakan panas, mengubah panas, dan menukarkan panas di antara sistem fisik. Perpindahan panas diklasifikasikan menjadi konduktivitas termal, konveksi termal, radiasi termal, dan perpindahan panas melalui perubahan fasa.

Pernyataan umum

Konduksi termal adalah pertukaran mikroskopis langsung dari energi kinetik partikel melalui batas antara dua sistem. Konveksi terjadi ketika aliran bahan curah atau fluida (gas atau cairan) membawa panas bersama dengan aliran materi. Aliran fluida dapat terjadi karena proses eksternal, seperti gravitasi atau gaya apung akibat energi panas mengembangkan volume fluida. Radiasi termal terjadi melalui ruang vakum atau medium transparan. Energi ditransfer melalui foton dalam gelombang elektromagnetik.

Deretan Penjelasan

KELAS 5 TEMA 6

LKPD INTERAKTIF

SD NEGERI 2 SIWALAN

Lihatlah video berikut untuk menyelesaikan kegiatan nomor 2 dan nomor 3!

2. Pilihlah jawaban yang paling benar dengan mengeklik tanda panah!

....

3. Tentukan sumber energi panas yang digunakan pada gambar dengan cara menarik label pada kotak yang disediakan!

. . . . . .

Panas bumi | Matahari | Listrik | Api