

LKPD PERPINDAHAN KALOR

Perhatikan video tentang perpindahan kalor, kemudian selesaikan tugas berikut !



1. Perpindahan kalor melalui zat perantara tanpa disertai perpindahan partikel zat disebut
2. Perpindahan kalor melalui zat perantara disertai perpindahan partikel zat disebut
3. Perpindahan kalor tanpa melalui zat perantara disebut

Lengkapi dengan jawaban yang tersedia !

1. Media berupa zat padat, partikel tidak bergerak adalah ciri perpindahan kalor secara
2. Media berupa fluida (air dan udara), partikel bergerak adalah ciri perpindahan kalor secara
3. Bahan yang dapat menghantarkan panas dengan baik
4. Bahan yang menghantarkan panas dengan buruk

Pilihan jawaban :

Konduktor

Konduksi

Konveksi

Isolator

Carilah kata yang dimaksud !

Bahan yang mengantarkan panas
dengan baik

B	G	J	I	D	Y	T	J	N
A	L	U	M	U	N	I	U	M
J	P	H	J	Y	N	M	C	Q
A	F	G	H	P	D	B	E	W
D	F	V	B	E	M	A	S	E
W	E	F	E	R	U	L	T	G
R	U	G	R	A	I	Y	C	D
T	Y	Q	I	K	S	T	S	G

Bahan yang mengantarkan panas
dengan buruk

G	H	J	K	L	T	Y	U	I
Q	B	D	C	D	X	V	G	H
W	A	G	H	C	V	B	R	A
S	T	E	R	O	F	O	A	M
T	A	T	D	H	V	Q	I	P
C	F	G	Z	U	D	A	R	A
V	G	H	V	G	U	E	R	T
B	K	N	W	X	F	T	E	C



Jodohkan perpindahan kalor dengan contohnya !

Konduksi ☐

☐ Muncul gelembung saat memanaskan air

Konveksi ☐

☐ Panas dari matahari ke bumi

Radiasi ☐

☐ Ujung besi dipanaskan, ujung yang lain menjadi panas