

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI

## Cahaya dan Alat Optik

UNTUK SMP KELAS VIII  
TAHUN AJARAN 2023/2024



Nama Anggota Kelompok:

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

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) CAHAYA DAN ALAT OPTIK

## **CAPAIAN PEMBELAJARAN**

Pada akhir fase D, peserta didik mampu melakukan pengukuran terhadap aspek fisis yang mereka temui dan memanfaatkan ragam gerak dan gaya (force), memahami hubungan konsep usaha dan energi, mengukur besaran suhu yang diakibatkan oleh energi kalor yang diberikan, sekaligus dapat membedakan isolator dan konduktor kalor.

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**




1. Siswa mampu memahami sifat-sifat cahaya dan contoh penerapannya dalam kehidupan sehari-hari

## **PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD**

1. Berdoa sebelum mulai mengerjakan
2. Siapkan laptop atau Handphone yang terkoneksi dengan internet dan alat tulis
3. Kerjakan secara berkelompok
4. Lakukan percobaan sesuai langkah kerja
5. Catat hasil pengamatan
6. Presentasikan hasil pengamatan

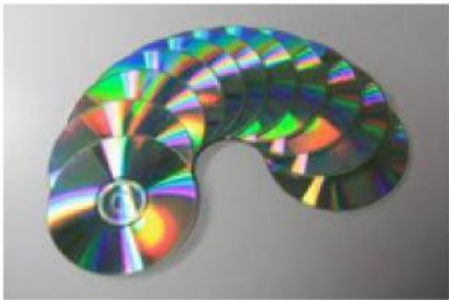


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) CAHAYA DAN ALAT OPTIK

**TABEL PENGAMATAN**

	<b>Peristiwa</b>	<b>Penerapan dari sifat cahaya</b>	<b>Alasan</b>
1.			
2.			
3.			

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) CAHAYA DAN ALAT OPTIK

TABEL PENGAMATAN

	Peristiwa	Penerapan dari sifat cahaya	Alasan
4.			
5.			
6.			
7.	