

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

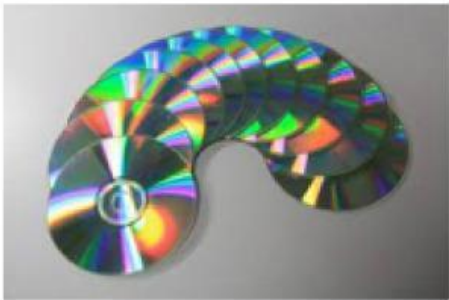
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) CAHAYA DAN ALAT OPTIK

TABEL PENGAMATAN

	Peristiwa	Penerapan dari sifat cahaya	Alasan
1.			
2.			
3.			

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) CAHAYA DAN ALAT OPTIK

TABEL PENGAMATAN

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