

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

CAHAYA CERDAS

Nama :

Kelas :

Dosen Pengampu :

Dewa Gede Agus Putra Prabawa, S.Pd.,M.Pd.

Disusun Oleh :

Nadia Arbreka Br S Pandia (2111031094)

Ni Komang Sunia Tri Andani (2111031200)



Tujuan Pembelajaran

- 1. Siswa kelas 4 SD dapat menyebutkan tiga sifat cahaya setelah mempelajari materi dan mengamati contoh-contoh dalam kehidupan sehari-hari dengan benar pada lembar kerja yang disediakan**
- 2. Siswa kelas 4 SD dapat menjelaskan masing-masing sifat cahaya dengan contoh yang relevan setelah melakukan diskusi kelompok dan latihan interaktif dengan tepat dan jelas**
- 3. Siswa kelas 4 SD dapat melakukan percobaan sederhana untuk mengamati sifat cahaya dengan menggunakan alat dan bahan yang tersedia di rumah atau sekolah dan mencatat hasil pengamatan dengan cermat**



Petunjuk Penggunaan LKPD



Berdoa sebelum menggunakan LKPD



Isilah identitas dengan baik dan benar



Kerjakan tugas-tugas yang diberikan dengan baik



Bacalah dengan teliti isi LKPD ini dan pahami dengan baik



Diskusikan dan tanyakan pada guru jika ada yang tidak dipahami



Terimakasih sudah menyelesaikan LKPD dengan baik dan benar

Materi

Klik here





Ayo Berdiskusi!!!!!!



Bagaimana arah rambat cahaya matahari memasuki rumah? Kenapa kita dapat melihat diri kita dicerminkan? Mengapa pensil bengkok di dalam air? Mengapa senter menembus gelas? Bagaimana pelangi dapat terbentuk?



Ayo Berdiskusi!!!!!!

Tuliskan Jawabanmu di lembar LKPD di bawah ini!

A large white rectangular area for writing answers, featuring a vertical column of eight circular punch holes on the left side and eight horizontal lines for writing.



Nama Kelompok:

- 1.....
- 2.....
- 3.....



Kegiatan 1

Cahaya Merambat Lurus

Petunjuk :

perhatikan gambar dan ikuti langkah-langkah tersebut.

Alat dan Bahan:

- Senter
- Ruangan gelap.



Langkah-Langkah:

1. Matikan lampu di ruangan agar gelap.
2. Nyalakan senter dan arahkan ke dinding.
3. Amati jalur cahaya yang terbentuk.

Buatlah kesimpulan dari percobaan tersebut di buku latihanmu!!!

.....

.....

.....

.....

.....

...



Kegiatan 2

**Cocokkanlah setiap gambar di kolom kiri dengan sifat cahaya yang sesuai di kolom kanan!!
cocokkan di lembar LKPD di bawah ini!!**



**Pembiasan
Cahaya**



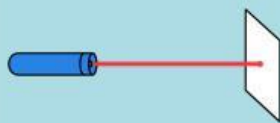
**Pemantulan
Cahaya**



Dispersi Cahay



**Pembentukan
Bayangan**



**Perambatan
Cahaya Lurus**



Penilaian

Klik here

