



Kurikulum  
Merdeka

# E-LKPD

## Cahaya dan Sifatnya

Disusun oleh : Dessy Az-Zahra Putri Riyanti, K7122080



Nama :

No Absen :

Kelas :

**KELAS**  
**V**  
**SD/MI**  
**Semester 1**



**A. Pasangkan sifat cahaya dengan gambar yang sesuai dengan menarik garis!**



**Cahaya dapat dibiaskan**



**Cahaya dapat dipantulkan**



**Cahaya dapat menembus benda bening**



**Cahaya dapat diuraikan**



**Cahaya dapat merambat lurus**

**B. Tentukan apakah pernyataan berikut benar atau salah**

|                                                                                                                        | <b>Benar</b>             | <b>Salah</b>             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Cahaya merupakan gelombang elektromagnetik yang dapat merambat lurus.</b>                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Matahari, bintang dan kunang-kunang merupakan sumber cahaya buatan.</b>                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ketika melihat jalan beraspal di siang hari yang panas, aspal tampak berair, peristiwa ini disebut fatamorgana.</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Terbentuknya pelangi merupakan bukti bahwa cahaya dapat dipantulkan.</b>                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Kolam renang terlihat dangkal merupakan bukti bahwa cahaya dapat dibiaskan.</b>                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Cahaya putih merupakan gabungan dari berbagai macam warna</b>                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |