



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

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