

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas/Semester : IV (Empat) / I
Tema : 5. Pahlawanku
Subtema : 1. Perjuangan Para Pahlawan
Pembelajaran : 1
Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA, IPS

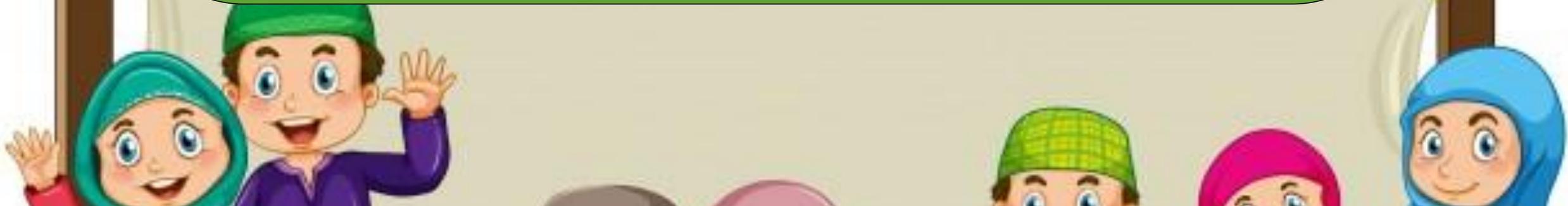
Hari / Tanggal :
.....

NAMA SISWA :
.....

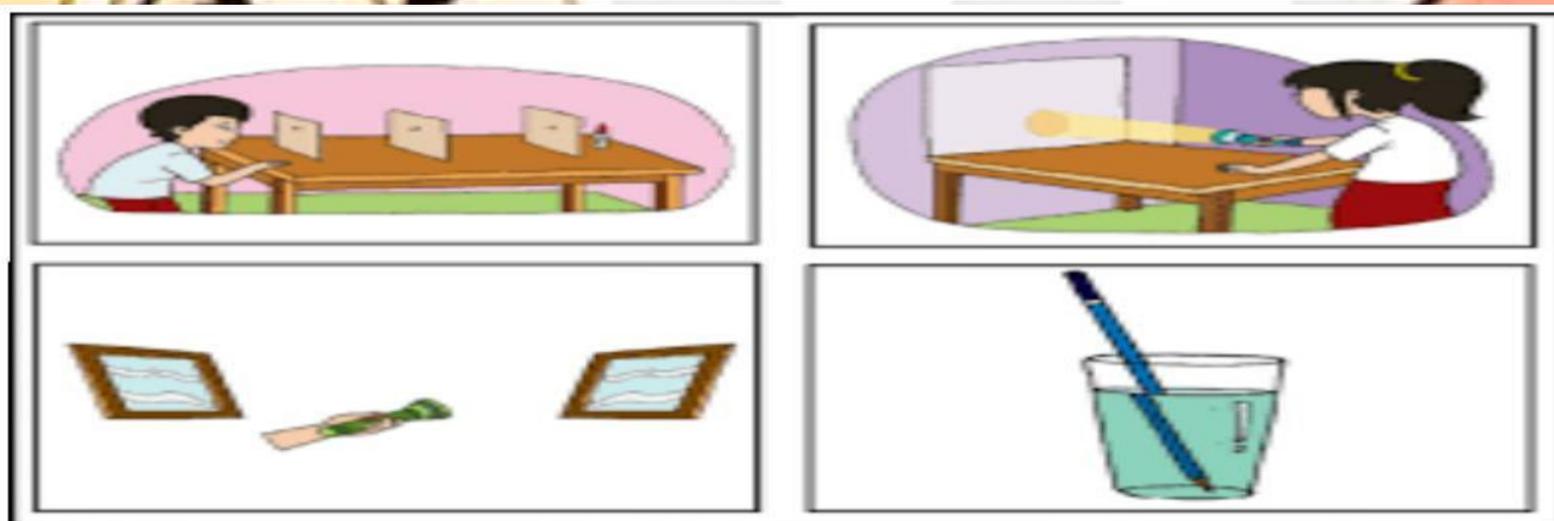
- Berdo'alah sebelum memulai kegiatan
- Pelajarilah materi pada bahan yang sudah dikirimkan di WA Group dengan penuh semangat
- Tulislah namamu dengan lengkap
- Siapkanlah alat dan bahan sesuai percobaan di Buku Siswa halaman 7
- Lakukan percobaan dengan penuh tanggung jawab dan mandiri
- Kerjakanlah tugas dengan sebaik mungkin
- Kirimkan video percobaan dan foto hasil pekerjaan melalui WA Group

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan melakukan literasi teks tentang Raja Purnawarman melalui teks cerita yang ada di buku paket, siswa mampu menjawab pertanyaan dengan benar.
2. Setelah menjawab pertanyaan berdasarkan teks, siswa mampu menceritakan kembali isi cerita dengan menggunakan bahasanya sendiri secara rinci.
3. Dengan menganalisis gambar pada video peninggalan kerajaan Hindu, Budha, dan Islam melalui link yang dikirim, siswa mampu mengkategorikan peninggalan kerajaan di masa Hindu, Buddha, dan Islam dan pengaruhnya di wilayah setempat dan nilai – nilai perjuangannya.
4. Melalui kegiatan mengamati gambar percobaan tentang cahaya pada buku paket, siswa melakukan percobaan tentang cahaya, siswa mampu menyimpulkan sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan melalui LKPD dengan benar.
5. Setelah melakukan percobaan tentang cahaya, siswa mampu menyimpulkan hasil percobaan dengan rinci dan benar.



Tahukah kamu tentang sifat cahaya?



Langkah – langkah Kegiatan

1. Siapkan alat dan bahan sesuai buku siswa Tema 5 halaman 7 !
 - Karton Tebal
 - Lilin
 - Senter
 - Gelas / Benda Bening
 - Cermin
 - Pensil
 - Gelas Berisi Air

Ayo Mencoba



2. Lakukanlah percobaan sesuai dengan petunjuk pada buku siswa dan bahan ajar!

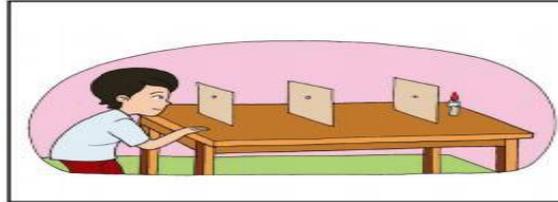
Ayo Mencoba



Sifat-Sifat Cahaya

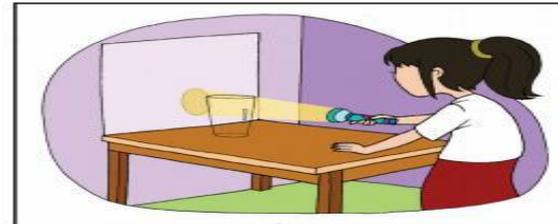
1. Cahaya merambat lurus

Percobaan menggunakan tiga karton tebal dan lilin. Lubangi bagian tengah ketiga karton tersebut. Letakkan karton-karton dengan posisi tiga lubang tersebut sejajar dengan cahaya lilin tepat di belakang lubang. Perhatikan apa yang terjadi! Lalu coba menggeser posisi setiap karton sehingga setiap lubang menjadi tidak sejajar. Perhatikan perbedaannya!



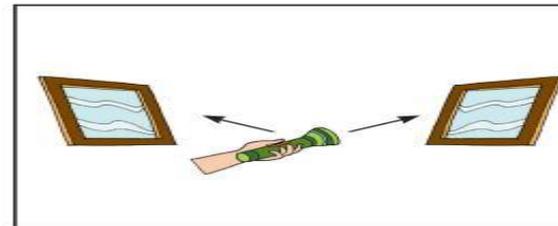
2. Cahaya menembus benda bening

Percobaan menggunakan cahaya matahari/ cahaya senter, gelas/benda-benda transparan/bening, benda-benda berwarna gelap, dan benda-benda bening, tetapi berwarna. Letakkan peralatan seperti pada gambar. Arahkan cahaya ke tembok berwarna putih. Perhatikan apa yang terjadi.



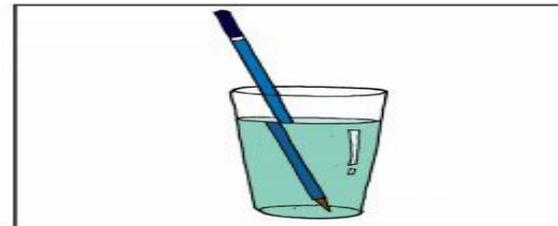
3. Cahaya dapat dipantulkan

Percobaan menggunakan dua cermin datar dan senter. Coba pantulkan cahaya senter menggunakan cermin. Coba berbagai posisi cermin yang berbeda dan gunakan lebih banyak cermin. Amatilah apa yang terjadi pada cahaya pantul?



4. Cahaya dapat dibiaskan

Percobaan menggunakan pensil yang setengah bagian panjangnya berada di dalam gelas berisi air. Amatilah pensil dari sisi samping luar gelas. Bagaimana penampakan dan besar pensil dibanding aslinya?



3. Tuliskan hasil percobaanmu pada kolom berikut dan jangan lupa buat kesimpulannya!

Laporan Kegiatan Percobaan Sifat-Sifat Cahaya				
	Percobaan 1	Percobaan 2	Percobaan 3	Percobaan 4
Nama percobaan				
Tujuan Percobaan				
Alat dan Bahan				
Langkah Kerja				
Hasil Pengamatan				

Setelah kalian melakukan percobaan dengan mandiri dan penuh tanggung jawab, kalian dapat memahami sifat-sifat cahaya. Melakukan kegiatan dengan mandiri dan tanggung jawab merupakan contoh sikap kepahlawanan dalam kehidupan sehari-hari.



Ayo kita mengenal Tokoh dan Peninggalan Sejarah Kerajaan Hindu, Budha, dan Islam

1. Amatilah gambar dan lakukan tanya jawab melalui WA Group !



Sultan Iskandar Muda, Kerajaan Aceh, Aceh

Sultan Hassanudin "Ayam Jantan dari Timur" Kerajaan Gowa-Tallo, Makassar

Raja Balaputradewa Kerajaan Sriwijaya, Palembang (Sumsel)

Prasasti Ciareteun, peninggalan Kerajaan Tarumanegara, Bogor

Mahapatih Gajah Mada dan Raja Hayam Wuruk, Kerajaan Majapahit



2. Tulislah tokoh dan peninggalan sejarah dari kerajaan Hindu, Budha dan Islam berikut ini !

KERAJAAN	TOKOH SEJARAH KERAJAAN	PENINGGALAN SEJARAH KERAJAAN
Majapahit		
Tarumanegara		
Sriwijaya		
Gowa-Tallo		

Selamat Belajar



Komentar Guru

Paraf Guru

Paraf Orang Tua

Pembuat LKPD
Nama : Ika Nailis Tsuraya, S.Pd