

TUGAS AKHIR

PRODUK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

NUNUNG NURJANA (20021402710133)

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (L K P D)

Kelas : IV (Empat)
Tema : 5. Pahlawanku
Subtema : 1. Perjuangan Para Pahlawan
Pembelajaran : 1

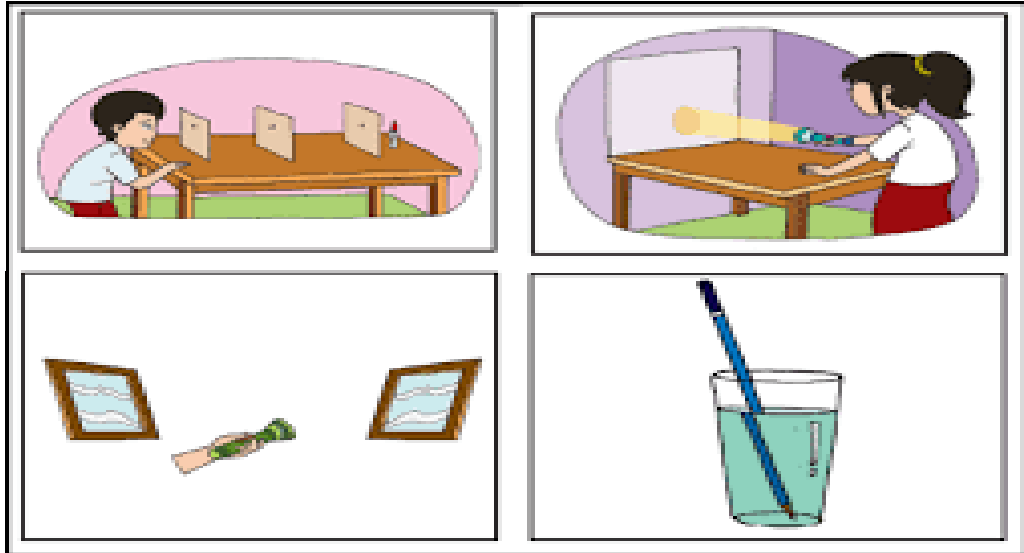
Hari / Tanggal :
.....

NAMA SISWA :
.....



- Berdoalah sebelum memulai kegiatan !
- Pelajarilah materi pada bahan ajar yang sudah di kirimkan 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 !
- Kirimlah video percobaan dan foto hasil pekerjaan melalui WA Group !

Tahukah kamu tentang sifat-sifat cahaya?



Ayo Mencoba



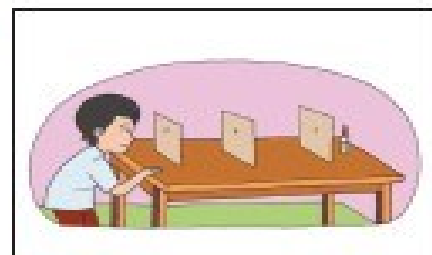
Langkah - Langkah Kegiatan

1. Siapkan alat dan bahan sesuai buku siswa Tema 5 halaman 7 !
 - a. Karton Tebal
 - b. Lilin
 - c. Senter
 - d. Gelas / Benda Bening
 - e. Cermin
 - f. Pensil
 - g. Gelas Berisi Air
2. Lakukanlah percobaan sesuai dengan petunjuk pada buku siswa dan bahan ajar!

Sifat-Sifat Cahaya

● 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!

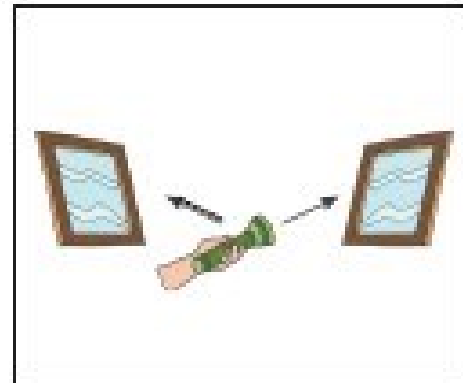


- **Cahaya menembus benda bening**
Percobaan menggunakan cahaya matahari/ cahaya senter, gelas/benda-benda transparan/bening, benda-benda berwarna gelap, dan benda-benda bening, tetapi berwarna. Letakkan peralatan seperti pada gambar. Arahkan cahaya ke tembok berwarna putih. Perhatikan apa yang terjadi.



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?



Cahaya dapat dibiaskan

- Percobaan menggunakan pensil yang setengah bagian panjangnya berada di dalam gelas berisi air. Amati 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 tanggung jawab, kalian dapat memahami sifat-sifat cahaya. Melakukan kegiatan dengan mandiri dan tanggung jawab merupakan contoh sikap kepahlawanan dalam kehidupan sehari-hari.



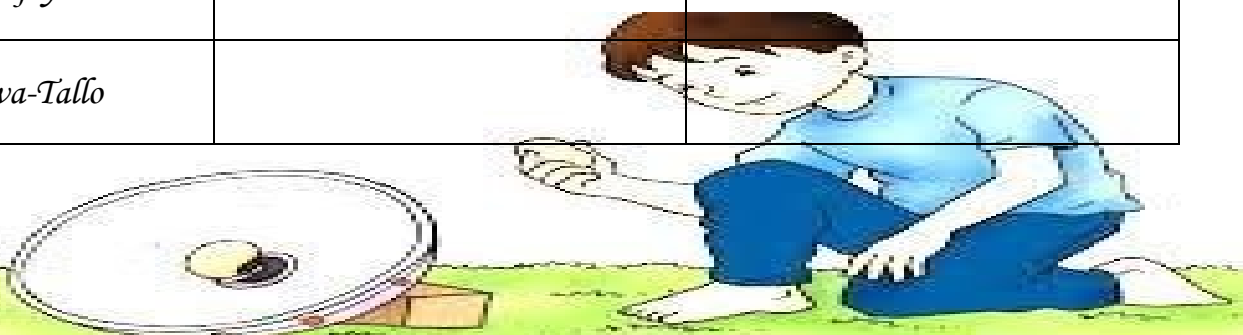
Ayo kita mengenal Tokoh dan Peninggalan Sejarah Kerajaan Hindu, Budha dan Islam!

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



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

KERAJAAN	TOKOH SEJARAH KERAJAAN	PENINGGALAN SEJARAH KERAJAAN
<i>Majapahit</i>		
<i>Tarumanegara</i>		
<i>Sriwijaya</i>		
<i>Gowa-Tallo</i>		



3. Buatlah peta pikiran tentang Kerajaan Majapahit !

4. Berilah tanda centang (√) bila gambar tersebut menunjukkan perilaku terpuji yang menunjukkan rasa kerja sama dan saling menghormati !



Menziek teman



Menghormati budaya lain



Tawuran



Piket kelas



5. Perhatikan gambar disamping !
Jelaskan hubungan antara pengaruh kerajaan Hindu, Buddha dan Islam dengan kehidupan masyarakat sesuai dengan gambar disamping !



Selamat Mengerjakan

