



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

Pilihlah informasi yang sesuai dengan isi teks nonfiksi di atas.

- Thomas Alva Edison merupakan penemu di bidang pertanian.
- Edison merupakan salah satu ilmuwan dunia.
- Edison meninggal dunia pada usia 84 tahun.
- Pada tahun 1879, Edison mendirikan laboratorium penelitian.
- Kontribusi terbesar Edison ada di bidang kelistrikan. Edison bekerja hanya sampai usia 60 tahunan.

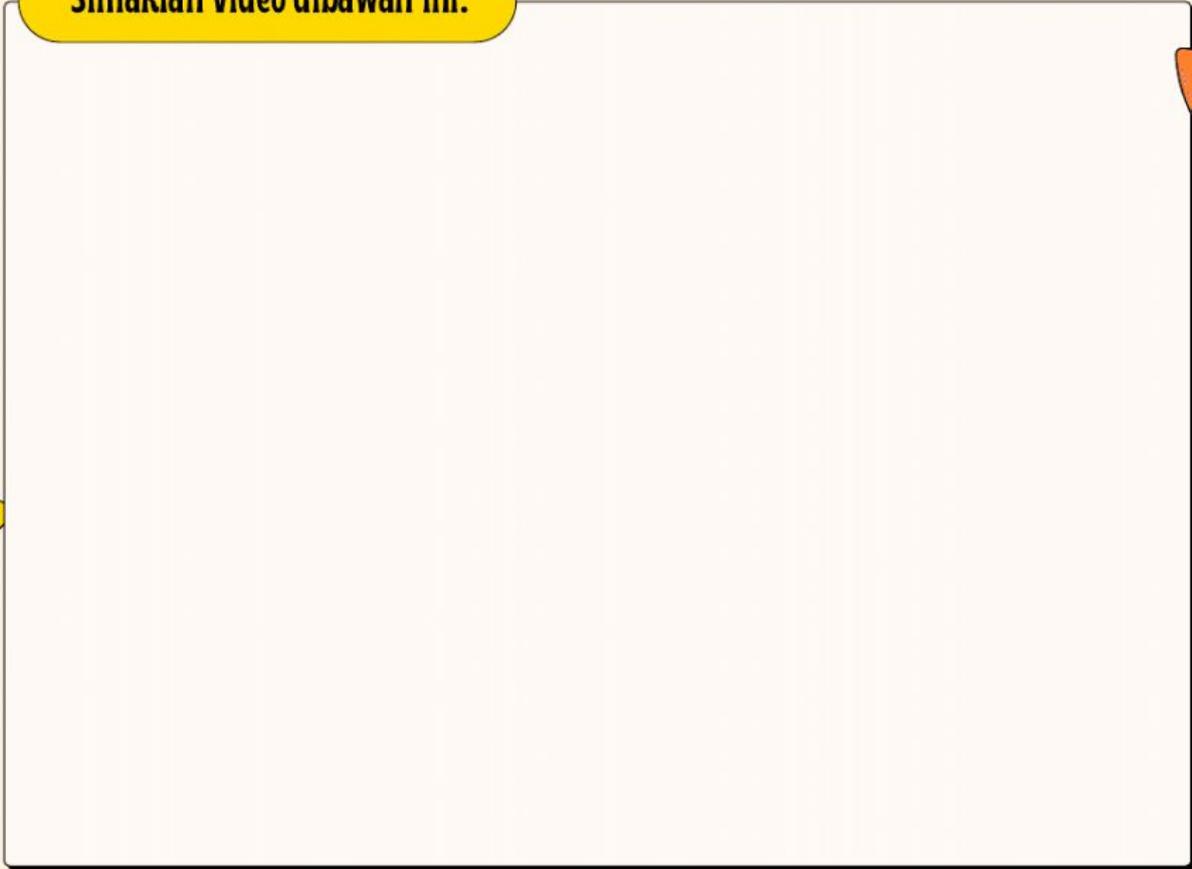
Tuliskan hal menarik dari teks nonfiksi di atas menurut pendapatmu.



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

Simaklah video dibawah ini.





LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

Pasangkan gambar dengan informasi tentang sifat-sifat cahaya.



Lampu senter yang dinyalakan, membuktikan bahwa cahaya dapat merambat lurus. Hal ini memberikan keuntungan pada manusia sehingga manusia memanfaatkan sifat cahaya dalam kehidupan sehari-hari.



Ketika benda terkena cahaya, cahaya yang mengenai benda akan dipantulkan. Jenis pemantulan terbagi menjadi dua, yaitu pemantulan baur dan pemantulan teratur. Cahaya yang dipantulkan dapat dibuktikan saat kita berada di depan cermin.



Kaca jendela yang terkena sinar matahari, maka cahaya akan menembus kaca jendela dan masuk ke dalam rumah. Namun, jika cahaya terkena lemari maka akan membentuk sebuah bayangan dari lemari tersebut.



Cahaya akan dibelokkan jika merambat melalui dua zat yang kerapatannya berbeda. Pensil yang dimasukkan ke dalam gelas yang berisi air akan terlihat seperti patah merupakan contoh dari peristiwa pembiasan.



Penguraian cahaya atau istilah lainnya dispersi, yaitu penguraian cahaya putih menjadi cahaya yang memiliki beragam warna, seperti pelangi.

Nama:

No. Presensi:



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

PERCOBAAN 1 - CAHAYA MERAMBAT LURUS

Alat dan bahan:

- Tiga karton tebal
- Lilin
- Meja

Langkah percobaan:

Langkah 1:

Langkah 2:

Langkah 3:

PERCOBAAN 1 - CAHAYA MERAMBAT LURUS

KESIMPULAN

Nama:

No. Presensi:



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

PERCOBAAN 2 - CAHAYA MENEMBUS BENDA BENING

Alat dan bahan:

- Gelas/ benda-benda transparan/ bening
- Benda-benda berwarna gelap
- Lampu senter

Langkah percobaan:

Langkah 1:

Langkah 2:

Langkah 3:

PERCOBAAN 2 - CAHAYA MENEMBUS BENDA BENING

KESIMPULAN

Nama:

No. Presensi:



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

PERCOBAAN 3 - CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN

Alat dan bahan:

- Dua buah cermin datar
- Lampu senter

Langkah percobaan:

Langkah 1:

Langkah 2:

Langkah 3:

PERCOBAAN 3 - CAHAYA DAPAT DIPANTULKAN

KESIMPULAN

Nama:

No. Presensi:



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

PERCOBAAN 4 - CAHAYA DAPAT DIBIASKAN

Alat dan bahan:

- 1 buah pulpen/pensil
- gelas bening
- air secukupnya

Langkah percobaan:

Langkah 1:

Langkah 2:

Langkah 3:

PERCOBAAN 4 - CAHAYA DAPAT DIBIASKAN

KESIMPULAN



LEMBAR KEGIATAN

Tema 5 Subtema 1
Pembelajaran 1

Pasangkan gambar peninggalan sejarah dengan asal kerajaannya yang sesuai.



KERAJAAN KUTAI



**KERAJAAN
SRIWIJAYA**



**KERAJAAN
SINGASARI**



KERAJAAN ACEH



**KERAJAAN
DEMAK**