

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tata Surya



Nama Lengkap:

No Absen :

Kelas:

Tujuan pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan gerak rotasi dan revolusi bumi serta dampaknya dengan benar.
2. Peserta didik dapat memahami fase-fase bulan dengan benar

Perhatikan gambar dibawah ini!



Pranata Mangsa merupakan pembagian waktu dalam setahun berdasarkan peredaran matahari, lalu apakah matahari bergerak? atau kita atau bumi yang bergerak?



Pernahkah kalian mengamati bulan di malam hari? mengapa bentuk bulan nampak berbeda-beda?

Dari gambar diatas apa yang bisa kalian amati dan tulislah beberapa pernyataan atau pertanyaan yang kamu temukan!

Simaklah vidio berikut ini

- Perhatikan dan analisislah gambar berikut!
- Kemudian kelompokkan mana yang termasuk akibat dari rotasi bumi dan revolusi bumi dan pindahkan ke dalam kolom dibawahnya!

1



2

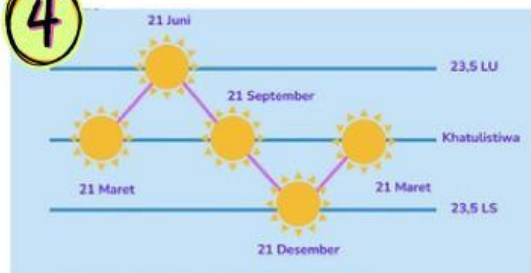


3

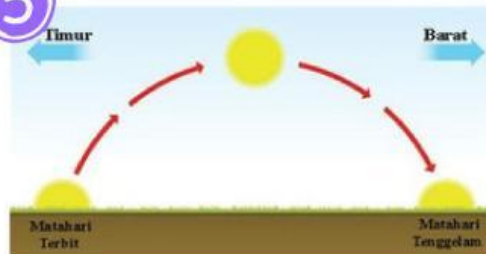
Pembagian Waktu Indonesia



4



5



Rotasi Bumi					
Revolusi Bumi					

Pasangkan atau pindahkan kotak-kotak di bawah ini ke dalam gambar sesuai dengan nama fase- fase bulan!

Bulan kuartal ketiga

Bulan kuartal pertama

Bulan sabit akhir

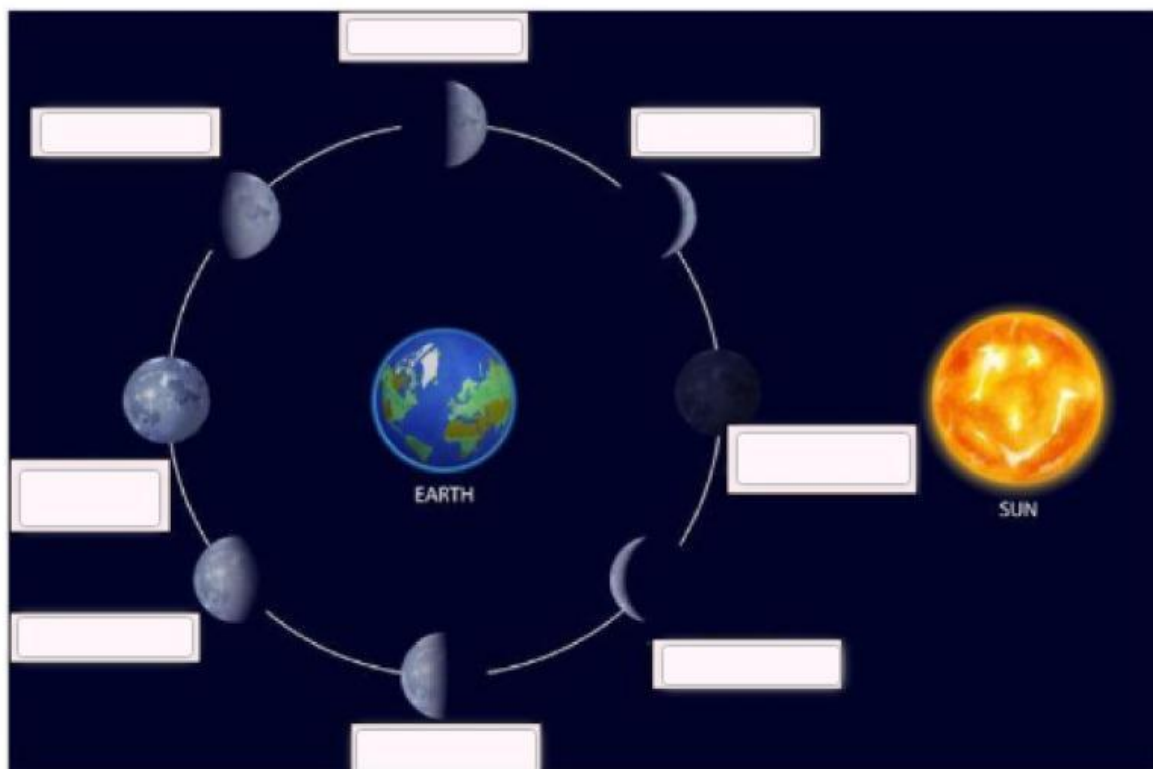
Bulan sabit awal

Bulan baru

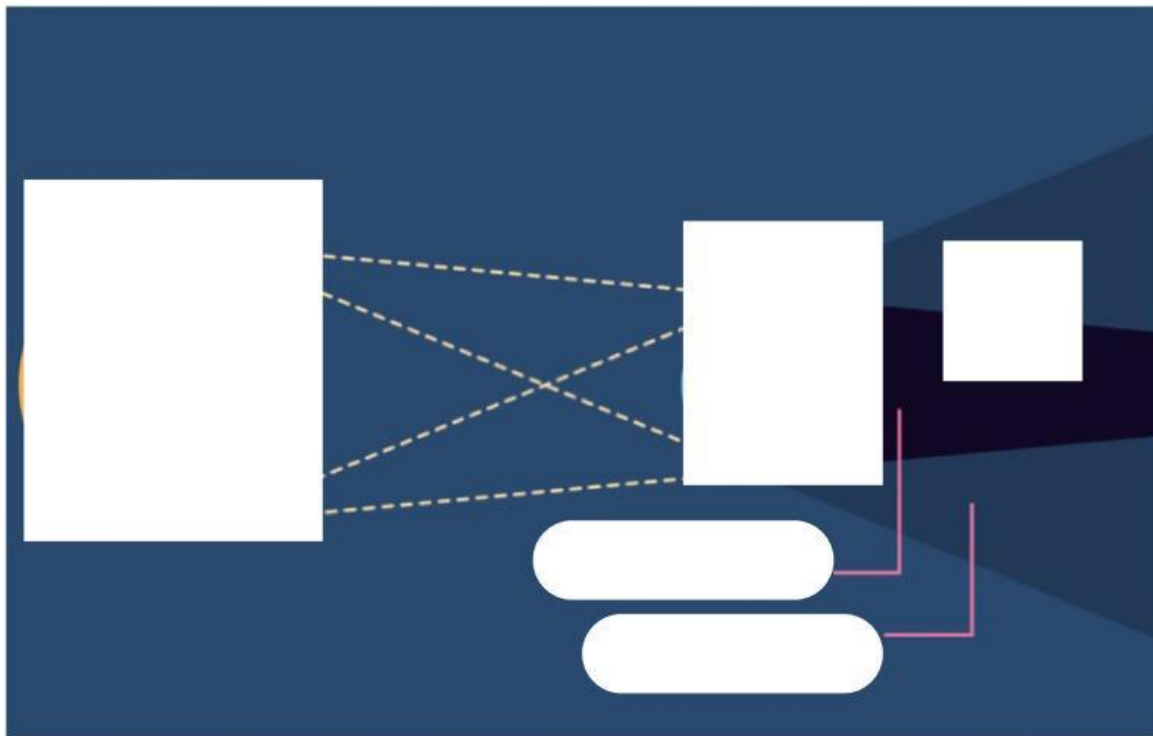
Bulan purnama

Bulan cembung akhir

Bulan cembung awal



- Susunlah posisi bumi, bulan dan matahari sehingga menjadi gerhana bulan total!
- Pindahkan gambar gambar kedalam tempat yang sudah disediakan!



Umbra

Penumbra

Tuliskan kesimpulan yang kalian peroleh dari hasil diskusi yang telah dilakukan!