

E-LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Bumi dan Satelitnya

Nama: _____

Kelas: _____





Identitas

Satuan Pendidikan : SMP

Kelas/Semester : VII / Gasal

Topik : Tata Surya

Materi Ajar : Bumi dan Satelitnya

Alokasi Waktu : 2 JP (2 x 40 menit)



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mampu memahami posisi relatif bumi, bulan, matahari, struktur lapisan bumi, rotasi dan revolusi bumi untuk menjelaskan fenomena alam.



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi posisi relative bumi, bulan dan matahari dengan benar.
2. Peserta didik mampu menjelaskan rotasi dan revolusi bumi serta kaitannya dengan fenomena alam.



Indikator Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan posisi bumi, bulan, dan matahari.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi peristiwa yang disebabkan oleh rotasi bumi.
3. Peserta didik dapat mengidentifikasi peristiwa yang disebabkan oleh revolusi Bumi.



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan E-LKPD
2. Siapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam mengerjakan E-LKPD
3. Baca secara cermat dan seksama setiap panduan yang ada di E-LKPD
4. Selesaikan setiap tugas yang ada di E-LKPD dengan baik, benar, dan bertanggung jawab
5. Gunakan sumber belajar dari berbagai sumber baik modul pembelajaran, buku peserta didik, internet dan sumber lainnya untuk menjawab pertanyaan pada E-LKPD
6. Kumpulkan E-LKPD sesuai dengan waktu yang telah ditentukan
7. Tanyakan kepada guru apabila terdapat kesulitan dan mengerjakan E-LKPD



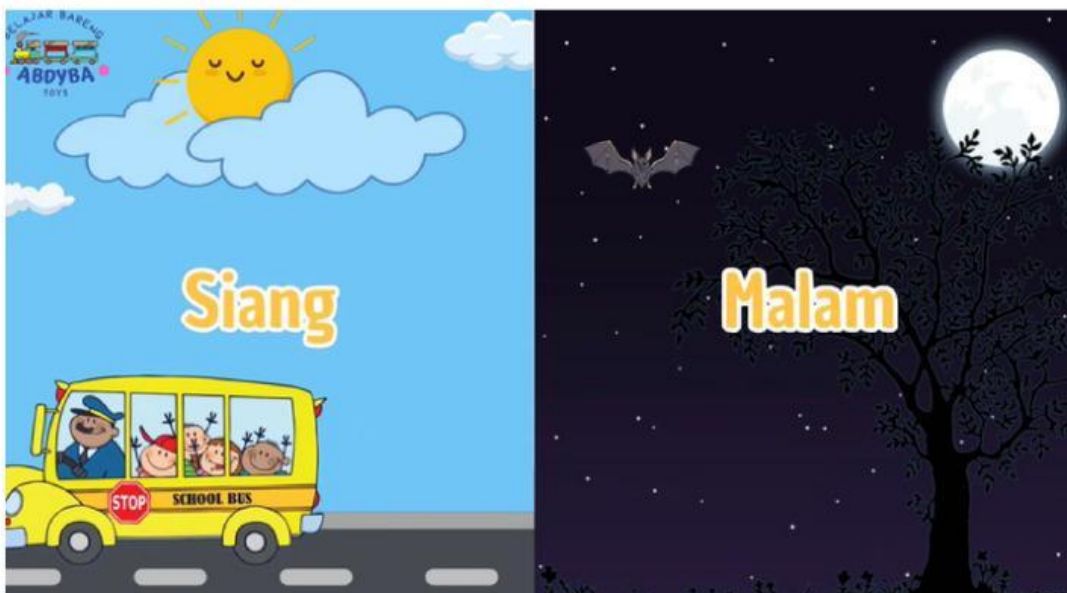
Stimulation

Perhatikan gambar berikut ini!

Gambar 1



Gambar 2





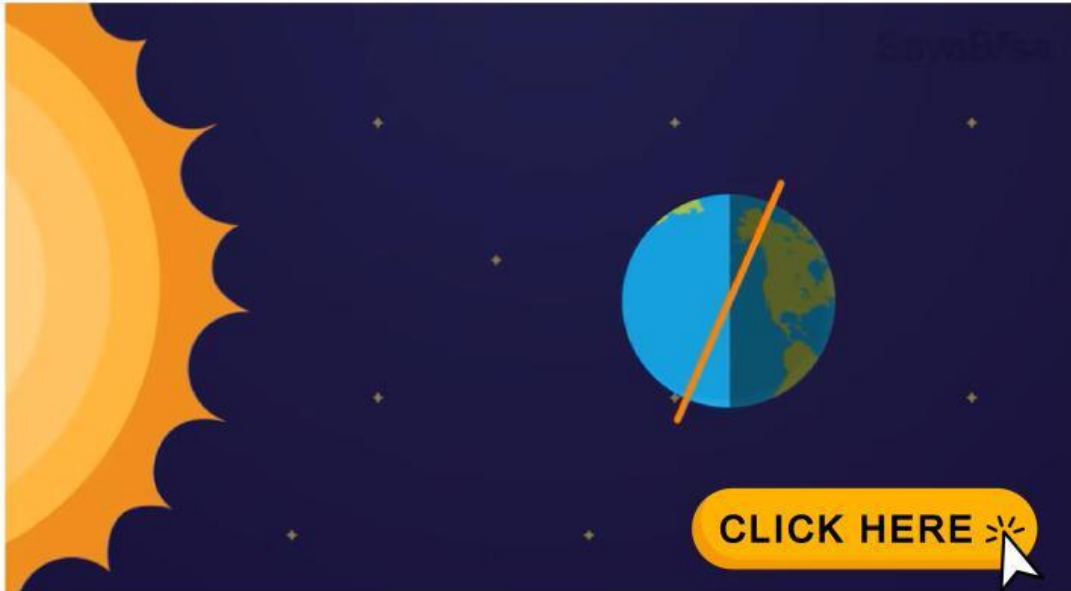
Problem Statement

Berdasarkan gambar yang telah diamati, buatlah rumusan masalah yang sesuai dengan gambar tersebut!



Data Collection

Amatilah video pembelajaran berikut!





Data Processing

Amatilah video pembelajaran di atas, kemudian lengkapi tabel berikut berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi kelompok.

Hal yang diamatami	Hasil Pengamatan
Posisi bumi terhadap matahari	
Posisi bulan terhadap bumi	
Pergerakan bumi pada porosnya	
Pergerakan bumi mengelilingi matahari	
Fenomena yang terjadi akibat pergerakan bumi	



Verification

Setiap kelompok diminta untuk memaparkan hasil pengamatan yang telah dilakukan. Pastikan setiap anggota kelompok memahami poin-poin penting yang akan disampaikan.

Catatlah poin-poin penting dari kegiatan presentasi!



Generalization

Simpulkan apa yang sudah anda pelajari pada pertemuan ini!
