

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Tata Surya (Fase Bulan)

Tujuan

Mengidentifikasi Fase Bulan



Stimulis

Bentuk Bulan yang terlihat di Bumi pada tanggal 14 Agustus 2008 hampir seperti lingkaran penuh. Berbeda dengan bentuk Bulan pada tanggal 16 Oktober 2009 yang terlihat menyerupai bentuk pisang (sabit).

Mengapa hal tersebut terjadi?

Yuk Kita cari tahu!!!

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Prosedur Penyelidikan

1. Buka link berikut => https://phet.colorado.edu/sims/html/my-solar-system/latest/my-solar-system_en.html
2. Pada halaman awal akan menampilkan dua menu yaitu intro dan Lab. Pilih menu Lab untuk melakukan simulasi.
3. Pilih bagian "Sun, Planet, Moon" pada pojok kanan atas.
4. Lakukan simulasi dengan menekan tombol "play"



Berdasarkan simulasi yang kamu lakukan, mengapa permukaan Bulan yang menghadap ke Bumi selalu sama?

Berdasarkan serangkaian kegiatan yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan mengenai fase Bulan dan berikan pendapat kalian mengenai bagaimana fase Bulan memengaruhi kehidupan di Bumi!