

Lembar Kerja Peserta Didik

TATA SURYA

(Fase Bulan)

Tujuan

Mengidentifikasi
Fase Bulan

Nama Anggota
Kelompok



Stimulus

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 caritahu!!!

FASE BULAN

KEGIATAN 1

Fase-fase Bulan adalah bentuk Bulan yang terlihat oleh kita dari Bumi. Fase Bulan ada 8.

Untuk Lebih jelasnya mari kita simak video

Jawablah pertanyaan
berikut!

Bagaimana Karakteristik yang dimiliki oleh Bulan?

Berapa lama waktu yang dibutuhkan bulan untuk
melakukan satu kali revolusi menurut kala waktu
sideris?

KEGIATAN 2

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"

