

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD – 2)
Sistem Tata Surya**

Nama :
Kelas :

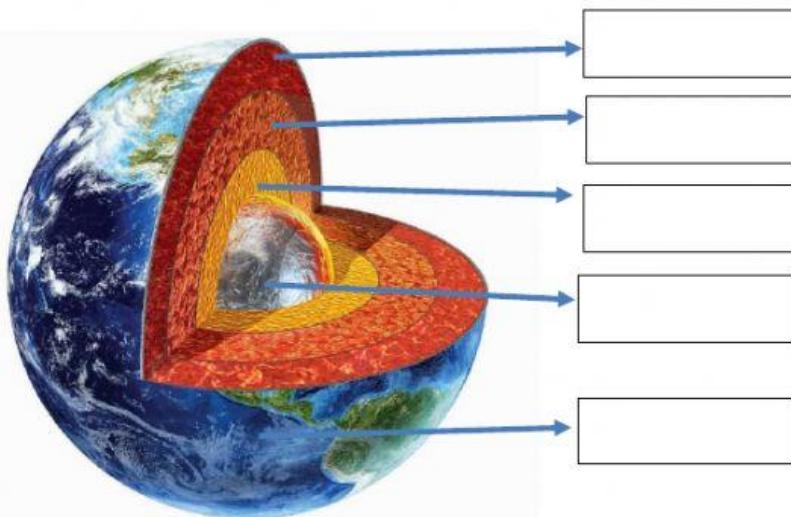
Tujuan :

Setelah mengerjakan lembar kerja peserta didik mampu menganalisis pergerakan bumi, rotasi dan revolusi bumi dan bulan serta dampaknya bagi kehidupan bumi. Menghargai kebesaran Tuhan atas penciptaanNya, dengan rasa ingin tahu dan penuh tanggung jawab

- A. Perhatikan Video di bawah ini!



- B. Bumi mempunyai bentuk tidak benar-benar bulat, akan tetapi sedikit lonjong, ini dibuktikan oleh astronot yang melihat jelas bentuk bumi, bahwa terdapat sedikit tonjolan di khatulistiwa dan terdapat bagian bumi yang rata di bagian kutubnya. Bumi memiliki diameter sekitar 12.742 km. Berikut struktur bagian bumi, pasangkan gambar berikut dengan cara menggeser kotak sebelah kanan tepat pada kotak sebelah kiri!



Kerak Bumi

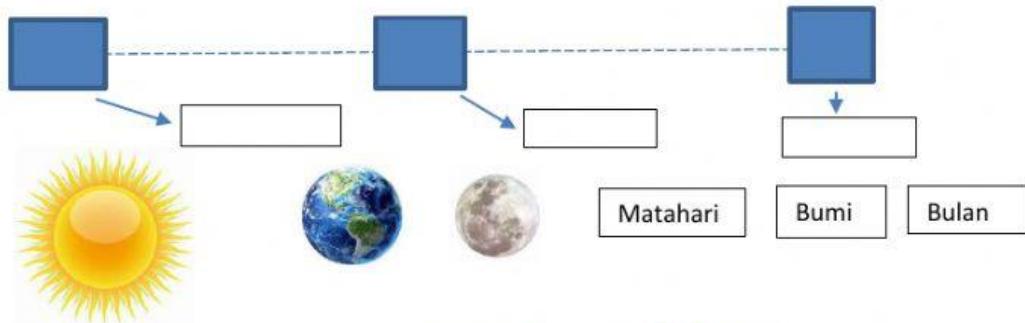
Inti Bumi Dalam

Inti Bumi Luar

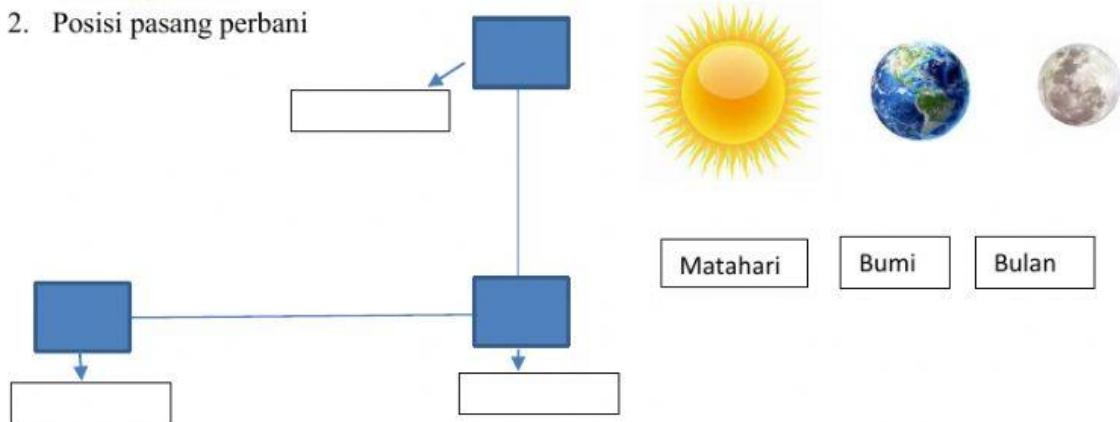
Mantel Atas

Mantel Bawah

- C. Susunlah posisi Matahari, Bumi, Bulan saat terjadi pasang purnama dan pasang perbani dengan mengeser gambar ke kotak biru dan memberi keterangan
- Posisi pasang purnama



- Posisi pasang perbani



- D. Fase-fase bulan merupakan perubahan bentuk-bentuk bulan yang terlihat di Bumi. Hal ini dikarenakan posisi relatif antara Bulan, Bumi, dan Matahari. Analisis bentuk bulan berikut!

No.	Gambar Penampakan Bulan	Fase-fase Bulan
1		
2		

3		
4		
5		
6		
7		
8		