

LKPD

SISTEM TATA SURYA



NEPTUNE



JUPITER



URANUS



SATURN



Nama :

.....

EARTH



No Absen :

.....

MARS



MERCURY



Kelas :

.....

VENUS



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM TATA SURYA



CAPAIAN PEMBELAJARAN :

Peserta didik mengenali rasakan pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. peserta didik dapat menyebutkan macam-macam tata surya
2. peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan anggota tata surya
3. Peserta didik dapat dapat menganalisis perbandingan planet-planet yang berada dalam sistem tata surya

Pilihlah salah satu emoticon yang menggambarkan keadaanmu saat ini!



Bagaimana perasaanmu saat ini?

a. Simulation

MENJEMUR KAIN BATIK DENGAN BANTUAN SINAR MATAHARI



Scan QR untuk membaca artikel disamping !

b. Problem Statemen

Para pengrajin batik tradisional menjemur kain batik hingga memerlukan waktu 2-3 jam untuk menghasilkan kain batik yang kering dan sempurna, dari artikel tersebut merupakan bantuan dari sinar matahari, apakah matahari dapat menjadi sumber kehidupan bagi manusia? Bagaimana jika tidak ada matahari ?

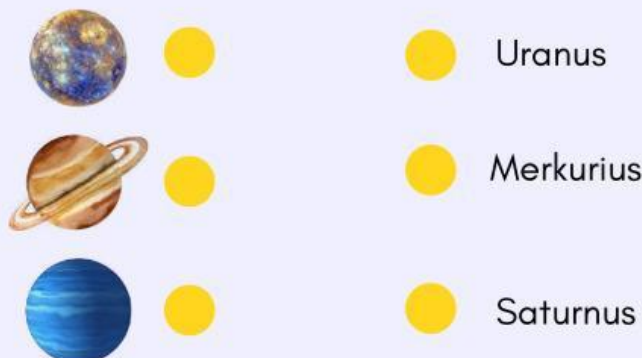
Jawab:

c. Data Collection

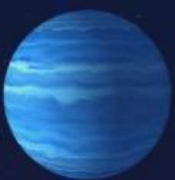
Carilah informasi terkait dengan sistem tata surya melalui internet, video YouTube, Buku, dll

d. Data Processing

Catatlah hasil informasi yang ada dapat dari penelusuran anda, lalu cocokkan gambar berikut:



Tulis jawaban pada tabel dibawah ini !

1. 	2. 	3. 
4. 	5. 	6. 
7. 	8. 	9. 

e. Verification

Kegiatan telusur pustaka :

1. Siapkan smartphone atau laptop yang akan digunakan
2. Carilah informasi melalui internet mengenai planet pada tata surya yang sudah ditemukan sebelumnya
3. Catatlah hasil telusur pustaka dalam tabel berikut ini, mengenai karakteristik tata surya

No.	Nama Planet	Diameter rata2 (KM)	Jarak dari Matahari	Massa (kg)	Ciri Khas Planet
1.					
2.					
3.					
4.					

5.					
6.					
7.					
8.					

ANALISIS DATA

Berdasarkan data hasil telusur pustaka tersebut, lakukan analisis dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut!

Planet apakah yang paling besar dan paling kecil ?

Jawab:

Apakah semua planet memiliki massa yang sama ?

Jawab:

Planet apakah yang paling dekat dengan matahari ?

Jawab:

KESIMPULAN