



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK LKPD

## SISTEM TATA SURYA

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

PRAY  
BEFORE  
STUDYING



**Tema** : 9 (Menjelajah luar Angkasa)  
**Subtema** : 1 (Keteraturan yang Menakjubkan)  
**Muatan pelajaran** : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

## Petunjuk Pengerjaan

1. Baca dan pahami petunjuk pengerjaan dengan baik dan teliti.
2. Tonton video pembelajaran yang telah disediakan terlebih dahulu.
3. Jawablah soal-soal berdasarkan instruksi yang telah diberikan.
4. Setelah selesai mengerjakan, klik tombol FINISH.

## Materi

Untuk lebih memahami materi tentang Tata surya, silahkan simak video pembelajaran dan PPT berikut ini dengan baik!

**YOU TUBE**

**POWER POINT (PPT)**

**Link Materi**





## A. Pilihan Ganda

Pilihlah jawaban yang paling benar dan tepat!

1. Kumpulan dari matahari, planet dan benda langit lainnya disebut...
  - a. Satelit
  - b. Tata surya
  - c. Galaksi
  - d. Bima sakti
2. Pusat dari tata surya adalah ...
  - a. Planet
  - b. Bulan
  - c. Matahari
  - d. Asteroid
3. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah ...
  - a. Meteor
  - b. Asteroid
  - c. Pelangi
  - d. Planet
4. Planet yang letaknya paling jauh dari matahari adalah ...
  - a. Merkurius
  - b. Jupiter
  - c. Neptunus
  - d. Saturnus
5. Perputaran bumi mengelilingi porosnya disebut ...
  - a. Rotasi bumi
  - b. Evolusi bumi
  - c. Revolusi bumi
  - d. Gerak parabolik

## B. Isian Singkat

6. Planet mars juga disebut dengan planet ...










7. Perputaran planet pada porosnya disebut ...

8. Planet yang memiliki orbit paling dekat dengan matahari adalah ...





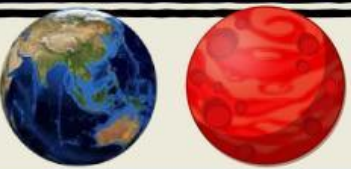



9. Tariklah garis dari kotak sebelah kiri ke sebelah kanan berdasarkan julukan planet tersebut!

 Planet terpanas	<input type="checkbox"/>		Venus
 Planet terdingin	<input type="checkbox"/>		Jupiter
 Planet terbesar	<input type="checkbox"/>		Mars
 Planet terkecil	<input type="checkbox"/>		Merkurius
 Planet cincin	<input type="checkbox"/>		Uranus
 Planet merah	<input type="checkbox"/>		Saturnus

10. Pilihlah jawaban di bawah ini yang sesuai dengan karakteristik planet Jupiter!

- ☐ Planet terbesar dalam tata surya
- ☐ Salah satu satelitnya bernama bulan
- ☐ Satelit alaminya sebanyak 79 satelit
- ☐ Suhu permukaannya  $-140^{\circ}$  Celcius
- ☐ Memiliki lingkaran cincin yang besar

11. Planet apakah yang terdapat pada orbit urutan 3 dan 6 ...?

a. 	c. 
b. 	d. 

12. Carilah kata-kata dibawah ini dan susun lah pada kolom yang tersedia!

**MARS**  
**URANUS**  
**SATURNUS**  
**JUPITER**  
**MERKURIUS**  
**BUMI**  
**NEPTUNUS**  
**VENUS**

J	S	A	T	U	R	N	U	S
U	U	O	B	L	S	V	A	T
P	M	E	R	Z	U	E	B	E
I	O	N	T	M	N	N	U	V
T	M	A	R	S	B	U	M	E
E	A	S	T	H	M	S	I	N
R	N	E	P	T	U	N	U	S
M	E	R	K	U	R	I	U	S
R	E	N	U	R	A	N	U	S

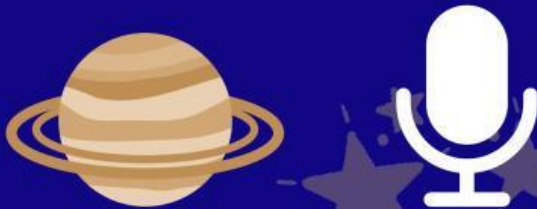
13. Cocokkanlah beberapa penjelasan dibawah ini dengan benar!

Satelit yang dimiliki bumi

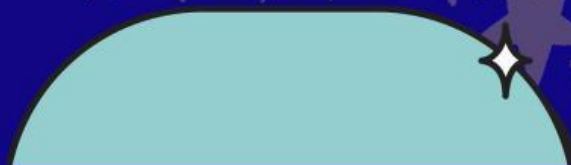
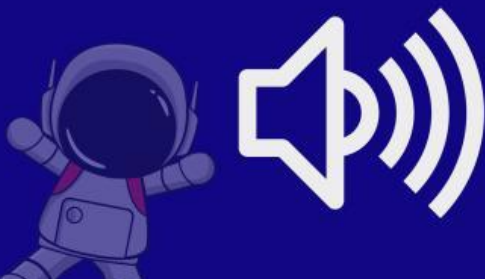
Benda langit yang bercahaya dengan sendiri

Planet terkecil dalam tata surya

14. Sebutkan nama planet berikut dengan tepat!



15. Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!





16. Pasangkan urutan planet berikut ini dengan nama planetnya  
(geser jawaban yang benaran letakan di kotak yang kosong)

Diagram showing a sequence of celestial bodies from left to right: the Sun (Matahari), Venus, Earth (Bumi), Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, and Neptune (Neptunus). Arrows point from empty boxes above and below the sequence to the corresponding celestial bodies for matching.

Available planet names (in Indonesian):

- Neptunus
- Bumi
- Merkurius
- Jupiter
- Matahari
- Venus
- Mars
- Saturnus
- Uranus

