

# **LKPD**

# **SISTEM TATA SURYA**



Di susun Oleh:  
**PERAWATI**

# **PROJECT IPAS**





Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

#### A. Petunjuk Belajar

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Bacalah beberapa literatur yang berkaitan dengan system tata surya untuk memperkuat konsep dan pemahaman anda.
3. Jawab pertanyaan-pertanyaan dalam LKPD dengan benar
4. Tanyakan kepada guru jika ada hal-hal yang kurang jelas

#### B. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan sitem tata surya
2. Menjelaskan matahari sebagai pusat tata surya
3. Mengklasifikasikan anggota benda benda langit planet
4. Mengklasifikasikan planet

#### C. Materi

Matahari

Planet

Asteroid

Meteor

Komet





## Ayo kita Temukan

### TUGAS KE-1

Tujuan:

1. Menemukan 12 anggota sistem tata surya
2. Menidentifikasi ciri – ciri tiap anggota sistem tata surya
3. Mengurutkan anggota sistem tata surya

**“Temukan 12 “Anggota Sistem Tata Surya” pada kotak kata acak di bawah ini! kiri ke kanan ataupun kanan ke kiri, kata pada baris ke-1 untuk nomor 1 dan seterusnya sampai no 8. No 9-11 dari bawah ke atas diurutkan dari kolom pertama, no 12 diagonal”**

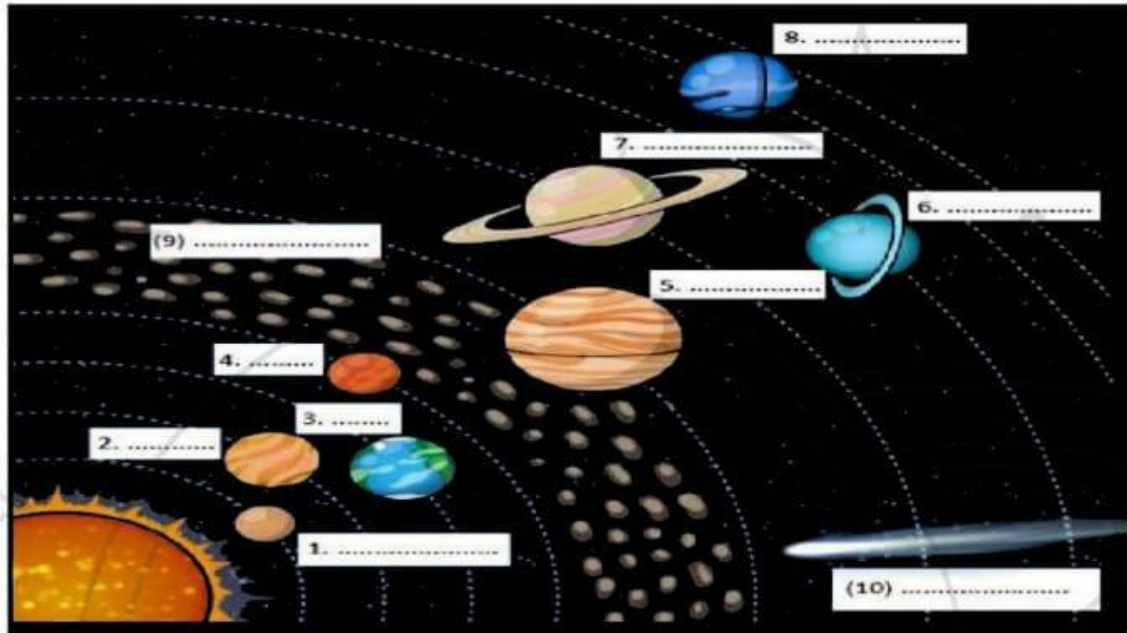
B	T	S	W	A	S	T	E	R	O	I	D	1.
L	L	P	S	U	N	U	T	P	E	N	H	2.
Q	S	G	E	Q	S	U	N	E	V	Q	Z	3.
N	U	U	I	R	A	H	A	T	A	M	P	4.
Q	I	C	M	E	T	E	O	R	O	I	D	5.
N	R	J	U	P	I	T	E	R	G	S	M	6.
G	U	R	C	S	A	T	U	R	N	U	S	7.
Z	K	K	O	M	E	T	B	U	Z	N	V	8.
T	R	O	Q	I	F	M	K	S	K	A	S	9.
H	E	T	J	M	J	Q	G	R	M	R	O	10.
A	M	H	N	U	I	Y	B	A	T	U	J	11.
R	Q	O	C	B	V	V	U	M	K	N	U	12.





## **TUGAS KE-2**

Setelah Ananda mengetahui lebih dalam tentang “Anggota Sistem Tata Surya”, lengkapi gambar berikut!



### **8 Planet**

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

### **Benda Langit**

- 9 .....
- 10 .....

















### **TUGAS KE-3**

Berdasarkan yang sudah Ananda temukan, identifikasilah masing – masing “Anggota Sistem Tata Surya” tersebut!



## Mengenal Planet-Planet

Petunjuk: cocokkanlah antara ciri-ciri planet dengan gambar planetnya!

Planet terkecil yang paling dekat dengan matahari dan memiliki kawah.	 Mars
Planet putih yang bercahaya terang, memiliki atmosfer padat, planet terpanas di tata surya.	 Saturnus
Planet tempat manusia hidup.	 Merkurius
Planet yang memiliki julukan planet merah karena memiliki permukaan yang dipenuhi bebatuan dan debu.	 Bumi
Planet terbesar pada tata surya dan memiliki gravitasi paling kuat.	 Neptunus
Planet yang paling indah dan memiliki cincin yang simetris.	 Venus
Planet paling dingin yang dikelilingi lapisan es.	 Uranus
Planet biru yang letaknya paling jauh dengan matahari.	 Jupiter

