

PERTEMUAN 2

LEMBAR KERJA MURID

ILMU PENGETAHUAN ALAM
DAN SOSIAL

Tema :

**Mengenal
Sistem Tata
Surya Kita**

Nama : _____

Kelas : _____



Capaian Pembelajaran

Menjelaskan sistem tata surya, serta kaitannya dengan rotasi dan revolusi bumi. Mengamati fenomena dan peristiwa secara sederhana, mencatat hasil pengamatannya, serta mencari persamaan dan perbedaannya. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan sistem tata surya, serta kaitannya dengan rotasi dan revolusi bumi
2. Mengamati fenomena dan peristiwa secara sederhana, mencatat hasil pengamatannya, serta mencari persamaan dan perbedaannya
3. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok tentang sistim tata surya

Alur Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan sistem tata surya
2. Menjelaskan karakteristik planet
3. Menyajikan sistim tata surya pada sebuah mind map
4. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok tentang sistim tatasurya dan karakteristik planet

Petunjuk Belajar

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakannya
2. Lengkapi nama kelompok pada kolom yang sudah disediakan
3. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk
4. Jika terjadi kesulitan bertanya kepada guru
5. Periksa hasil pekerjaan sebelum diserahkan ke guru



Video Pembelajaran



<https://youtu.be/w36yxLgwUOc?si=sSqRi-6KcsFP3wnT>





Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1 Tempat dimana planet dan benda langit lainnya mengelilingi matahari disebut?



Meteor



Komet



Tata Surya

2 Planet yang dikelilingi batuan membentuk gugusan menyerupai cincin adalah planet?



Venus



Mars



Saturnus

3 Planet mana yang membutuhkan waktu paling lama untuk menyelesaikan satu revolusi penuh mengelilingi Matahari?



Neptunus



Merkurius



Jupiter

4 Jelaskan bagaimana interaksi gravitasi antara Matahari, planet-planet, dan benda-benda langit lainnya memengaruhi pergerakan planet-planet dalam Tata Surya!



MERCURY



EARTH



NEPTUNE



MARS



VENUS



SATURN



URANUS



THE SUN



JUPITER