

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# SISTEM TATA SURYA



**Kelompok :**

**Kelas :**

**Anggota Kelompok :**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Kelas VII**

## **Capaian pembelajaran :**

Peserta didik mengelaborasi 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 :**

- Menyebutkan macam-macam benda langit
- Mendeskripsikan perbedaan masing-masing benda langit.
- Menghubungkan letak posisi bumi bulan-matahari dalam tata surya

## **Petunjuk Belajar :**

1. Buatlah kelompok yang terdiri dari 5 orang anggota
2. baca dan pahami materi sistem tata surya dan fenomena alam yang disajikan dalam Buku Jelajah Sains
3. Perhatikan penyampaian materi yang disampaikan
4. Bentuklah kelompok menjadi 8 kelompok
5. Setiap kelompok memilih 1 anggota kelompok untuk maju ke depan kelas membacakan karakteristik planet dan memperagakannya sedangkan anggota kelompok lain memperhatikan dan mencatat.

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Amatilah gambar yang ada dibawah ini dan isilah bagian yang kosong dengan benar! *(Menafsirkan, menjelaskan)*

gambar planet	nama planet	Karakteristik
		
		
		
		
		
		
		
		

## Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !

1

Berdasarkan letaknya terhadap orbit. Planet yang diperagakan oleh teman satu kelompok dengan kalian tergolong dalam planet? (Mengklasifikasikan)

---

---

---

2

Jelaskan Apa yang dimaksud planet dalam dan planet luar! (Menjelaskan)

---

---

---

3

Selain mengintari matahari, bumi juga berputar pada porosnya sendiri dan hal itu disebut sebagai Rotasi Bumi. Sedangkan kala rotasi Bumi adalah waktu yang diperlukan Bumi untuk sekali berputar pada porosnya, yaitu 23 jam 56 menit. Bumi berotasi dari barat ke timur. Adapun akibat rotasi Bumi adalah? (Mencontohkan)

---

---

---

4

Mengapa planet bergerak sesuai tempatnya dan tidak bertabrakan sama lain? (Menginferensi)

---

---

---

5

Jelaskan perbedaan posisi bumi saat terjadinya gerhana matahari dan gerhana bulan ! (Membandingkan)

---

---

---