

# MODUL AJAR



## KEGIATAN PEMBELAJARAN 1

### 1. PERNYATAAN/IDENTIFIKASI MASALAH (PROBLEM STATEMENT)

#### Intruksi Pengerjaan:

1. Amatilah gambar / video yang berkaitan dengan tata surya melalui media belajar di internet!
2. Tuliskan hasil pengamatan tersebut ke dalam lembar kerja!

### 2. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

Kelompok:

Kelas:

Tanggal:

### LAPORAN PENGAMATAN TENTANG KARAKTERISTIK TATA SURYA

| NO | Nama Planet | Diameter rata-rata (km) | Massa (kg) | Periode Rotasi | Periode Revolusi | Ciri Khas Planet |
|----|-------------|-------------------------|------------|----------------|------------------|------------------|
| 1. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 2. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 3. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 4. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 5. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 6. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 7. |             |                         |            |                |                  |                  |
| 8. |             |                         |            |                |                  |                  |



# MODUL AJAR



## 3. PEMBUKTIAN (VERIFICATION)

Berdasarkan kegiatan di atas jawablah beberapa pertanyaan berikut ini!

1. Apakah planet yang paling kecil dan paling besar?

.....  
.....

2. Manakah planet yang paling terdekat dan terjauh dari matahari?

.....  
.....

3. Apakah planet yang tercepat dalam berotasi?

.....  
.....

4. Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, apa sajakah yang termasuk planet dalam?

.....  
.....

5. Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, apa sajakah yang termasuk planet luar?

.....  
.....



# MODUL AJAR

## 4. MENARIK SIMPULAN



Menurut kamu, apa kesimpulan dari materi ini!

