

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

Nama :

Absen :

KOMPETENSI DASAR

3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya

Tata Surya merupakan kumpulan benda langit yang terdiri atas sebuah bintang yang disebut Matahari dan semua objek yang terikat oleh gaya gravitasinya. Objek-objek tersebut termasuk delapan buah planet yang sudah diketahui dengan orbit berbentuk elips, lima planet kerdil/katai, 173 satelit alami yang telah diidentifikasi, dan jutaan benda langit (meteor, asteroid, komet) lainnya.

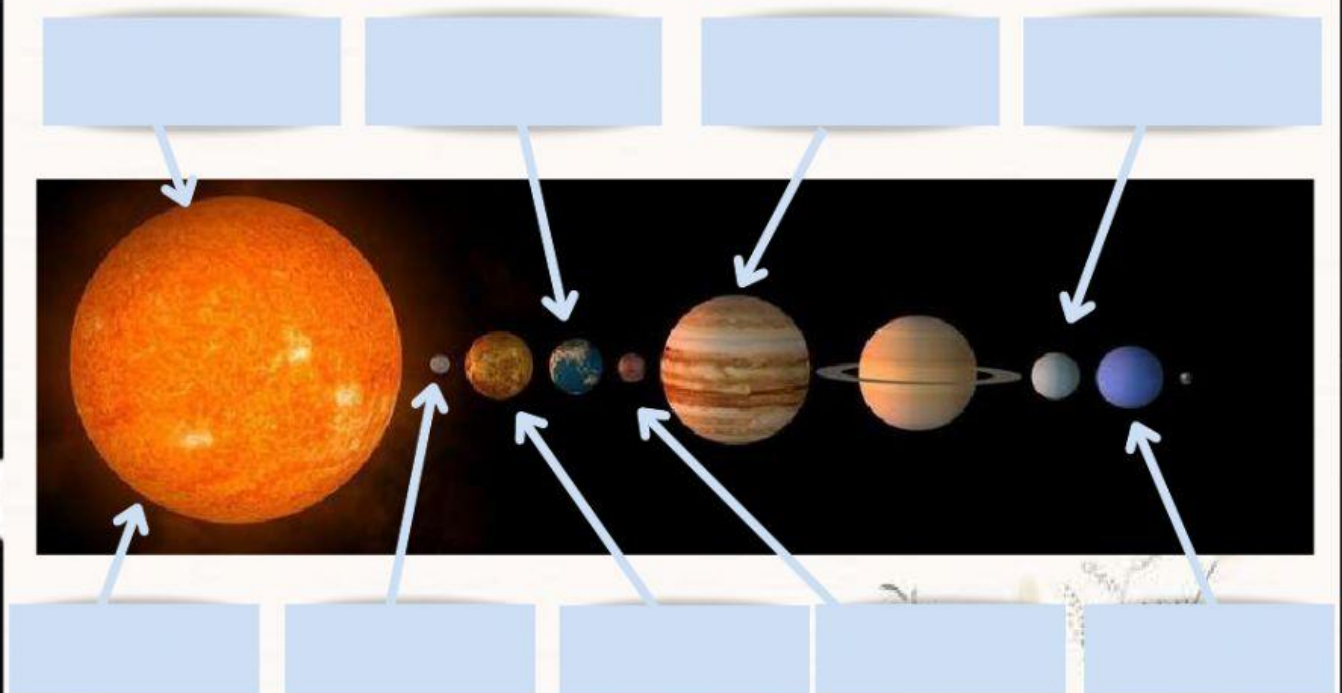
Tata Surya terbagi menjadi:

1. Matahari,
2. empat planet bagian dalam,
3. sabuk asteroid,
4. empat planet bagian luar, dan
5. di bagian terluar adalah Sabuk Kuiper dan piringan tersebar.

Untuk lebih jelasnya, kalian bisa menonton video dibawah ini!



Setelah menonton video di atas, sekarang pasangkan urutan planet berikut ini dengan nama planetnya! (Geser jawaban dan letakkan di kotak yang sama)



Matahari

Venus

Bumi

Uranus

Saturnus

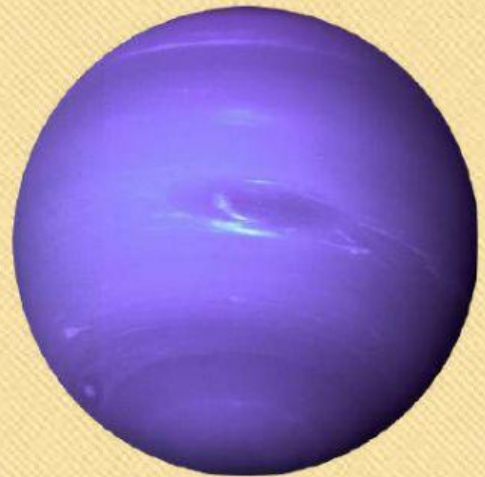
Mars

Jupiter

Merkurius

Hubungkan ciri-ciri planet berdasarkan gambar planetnya

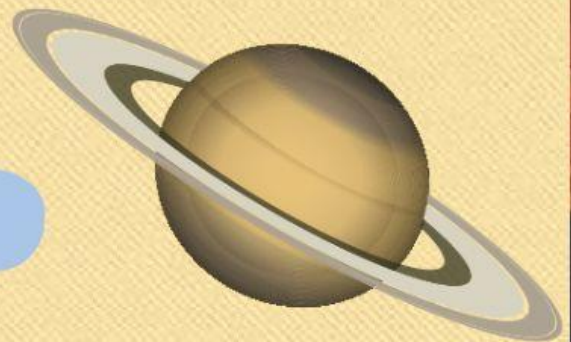
permukaan terdiri dari
dari gunung berapi,
lembah, lapisan es, dan
sungai yang kering
dua buah satelit
bernama Phobos dan
Deimos



memiliki cincin yang
terdiri dari batu dan
bongkahan es, angin nya
sangat kencang,
permukaan terdiri atas
kristal es



memiliki satu buah
satelit bernama bulan,
sebagai tempat tinggal
mahluk hidup



planet yang berwarna
biru, sering dijuluki si
pembuat ulah karena
sering beredar di luar
garis orbit

