LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL

NAMA LENGKAP

KELAS

KOMPETENSI DASAR

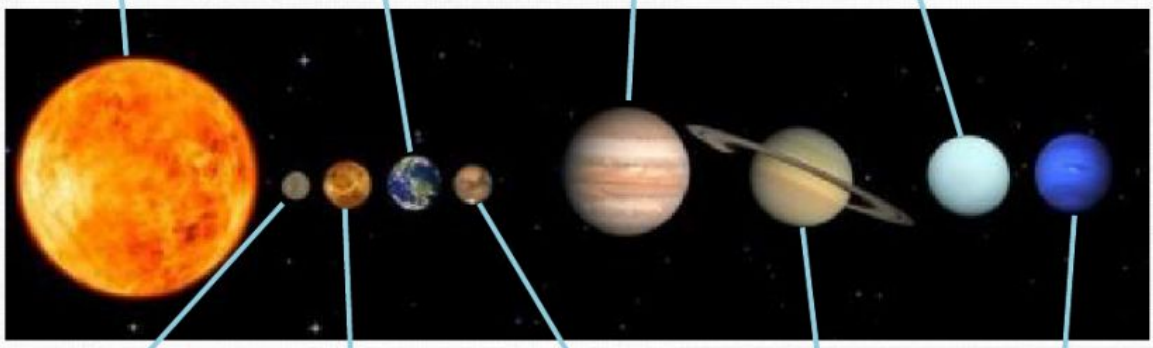
3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya

Alam semesta memiliki banyak galaksi dengan bentuk yang berbeda-beda. Galaksi adalah sekumpulan bintang yang terikat oleh gaya gravitasi. Galaksi terdiri atas banyak sekali planet-planet yang mengelilinginya. Galaksi Bima Sakti merupakan galaksi tempat manusia tinggal. Galaksi Bima Sakti berbentuk spiral. Di dalamnya terdapat benda-benda langit yang sangat banyak. Di dalam galaksi Bima Sakti terdapat sistem tata surya kita. Tata Surya kita terdiri atas delapan planet yang mengelilingi Matahari. Selain planet dan Matahari, sistem tata surya juga terdiri atas satelit, asteroid, dan komet. Mari kita lihat lebih dekat sistem tata surya kita.

Setiap planet dalam tata surya berada pada garis edar berbentuk elips yang disebut orbit. Selama tetap berada di orbitnya, Planet-planet tersebut tidak saling bertabrakan. Planet-planet yang mengelilingi Matahari adalah Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus.

Untuk lebih jelasnya, kalian bisa menonton video Youtube berikut ini!

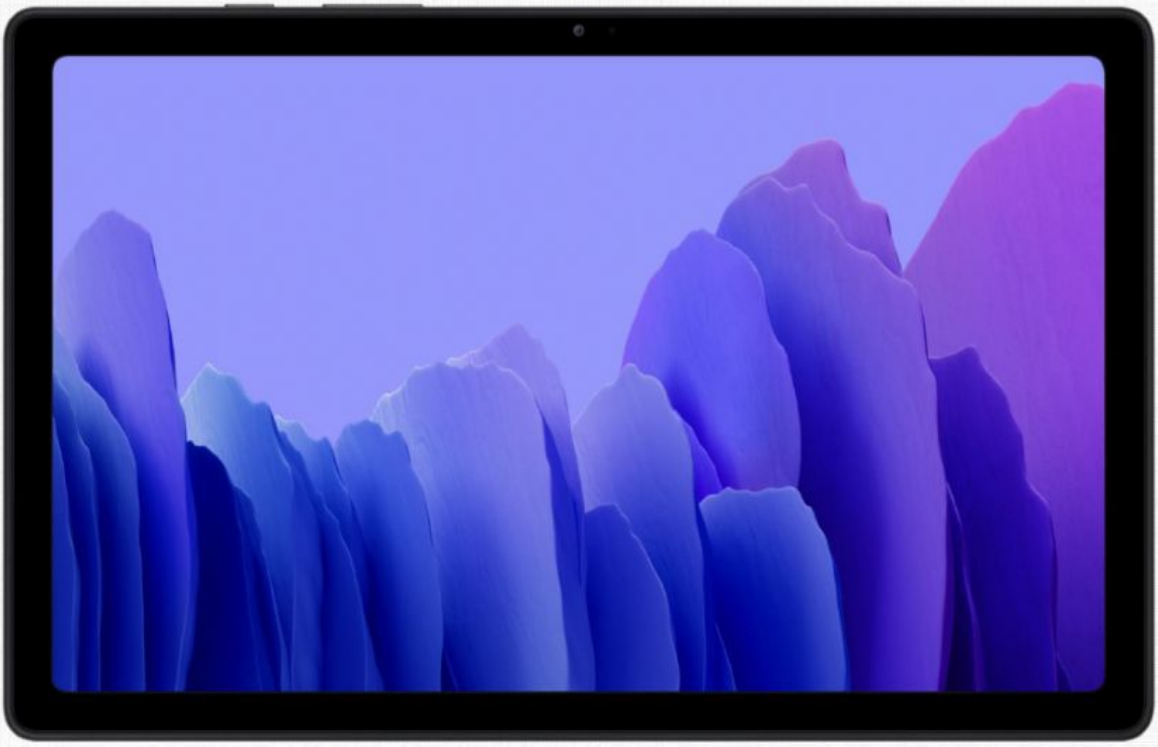
Setelah kalian menonton video di atas, sekarang pasangkan urutan planet berikut ini dengan nama planetnya! (Geser jawaban dan letakkan di kotak yang kosong)



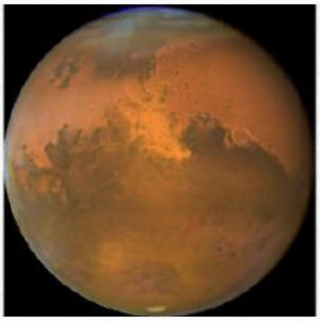
Matahari | *Venus* | *Saturnus* | *Uranus* | *Merkurius*

Mars | *Neptunus* | *Jupiter* | *Bumi*

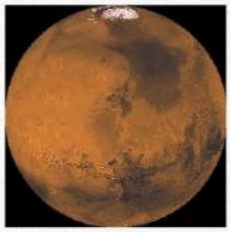
Untuk materi selanjutnya, silakan kalian baca teks di bawah ini!

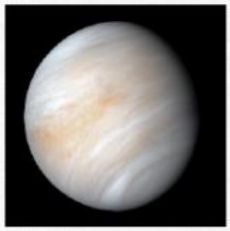


Berilah nama pada gambar Planet di bawah ini!



Hubungkan gambar planet berikut dengan nama planetnya!





MERKURIUS

MARS

BUMI

JUPITER

VENUS

SOAL EVALUASI

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara menekan jawaban yang paling benar!

1. Kumpulan dari matahari, planet, dan benda langit lainnya disebut ....
   a. galaksi
   b. tata surya
   c. Bima Sakti
   d. satelit
2. Pusat tata surya adalah ....
   a. planet
   b. bulan
   c. matahari
   d. asteroid
3. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah ....
   a. meteor
   b. planet
   c. pelangi
   d. asteroid
4. Planet yang memiliki ukuran paling besar adalah ....
   a. Mars
   b. Bumi
   c. Saturnus
   d. Jupiter
5. Planet-planet yang berada di tata surya tidak bertabrakan karena ....
   a. mempunyai berat sendiri-sendiri
   b. mempunyai satelit sendiri-sendiri
   c. mempunyai rotasi sendiri-sendiri
   d. mempunya orbit sendiri-sendiri

B. Isilah kotak dengan jawaban yang tepat!

1. Planet ketiga dari matahari adalah
2. Planet yang paling kecil dalam tata surya adalah
3. Perputaran planet pada porosnya disebut
4. Bumi memiliki satu satelit yaitu
5. Kita tinggal di galaksi

KALAU KALIAN SUDAH SELESAI MENGERJAKAN TUGAS TERSEBUT, KLIK *FINISH* DAN PILIH *VIA EMAIL* AGAR NILAI KALIAN BISA DICEK OLEH GURU. MASUKKAN EMAIL: *rex.maiestatis@gmail.com* UNTUK MENGIRIM TUGAS KALIAN KEPADA GURU. TERIMA KASIH.