

E-LKPD

Tema : Sistem Tata Surya

Nama :
Kelas : VI (enam)
Mata Pelajaran : IPAS





CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mendemonstrasikan bagaimana sistem tata surya bekerja dan kaitannya dengan gerak rotasi dan revolusi bumi

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan instruksi siswa dapat mengidentifikasi karakteristik planet dalam system tata surya dengan benar
2. Melalui kegiatan instruksi siswa dapat mendemonstrasikan sistem kerja tata surya dengan benar

INDIKATOR KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran, siswa dapat mengidentifikasi planet dalam sistem tata surya
2. Melalui kegiatan pembuatan proyek, siswa dapat mendemonstrasikan sistem kerja tata surya



Amati video pembelajaran berikut ini!



SOAL

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan cermat dan tepat!

1. Planet yang memiliki cincin terspektakuler dalam tata surya?

- ☐ a Jupiter ☐ b Saturnus ☐ c Mars ☐ d Merkurius

2. Perputaran bumi pada porosnya disebut....

- ☐ a Revolusi ☐ b Rotasi ☐ c Orbit ☐ d Gravitasi

3. Benda langit yang mengelilingi matahari adalah....

- ☐ a Meteor ☐ b Asteroid ☐ c Bulan ☐ d Planet

4. Isilah kotak kosong dibawah ini dengan jawaban yang benar!

Satelit yang mengitari bumi
selama 29,5 hari



Benda langit yang mengeluarkan
cahayanya sendiri



Kumpulan dari bintang-bintang



Pusat tata surya



planet-planet yang berada di tata
surya tidak saling bertabrakan
karena....





5. Pilihlah jawan sesuai dengan gambar dibawah ini!



6. Tariklah garis dari kotak sebelah kiri ke sebelah kanan berdasarkan julukan planet!

Planet terbesar



Planet uranus



Planet terpanas



Planet jupiter



Planet terdingin



Planet venus



7.PASANGKANLAH GAMBAR PLANET DENGAN KARAKTERISTIKNYA



Planet yang memiliki kehidupan



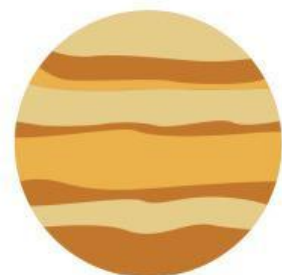
Planet yang jaraknya paling jauh dari matahari



Planet yang jaraknya paling dekat dengan matahari



planet yang dijuluki planet terbesar dalam tata surya



planet yang dijuluki bintang senja



8. Pilihlah jawaban dibawah ini yang sesuai dengan karakteristik planet venus!



Planet terpanas dalam tata surya



Planet yang dijuluki bintang kejora



Planet yang terjauh dari matahari

9. Berdasarkan letaknya, planet dibagi menjadi dua yaitu planet dalam dan planet luar. kelompokkan nama-nama planet tersebut dengan cara menarik nama-nama planet dibawah ini ke dalam tabel!

Planet dalam	Planet luar

Merkurius

Venus

Bumi

Mars

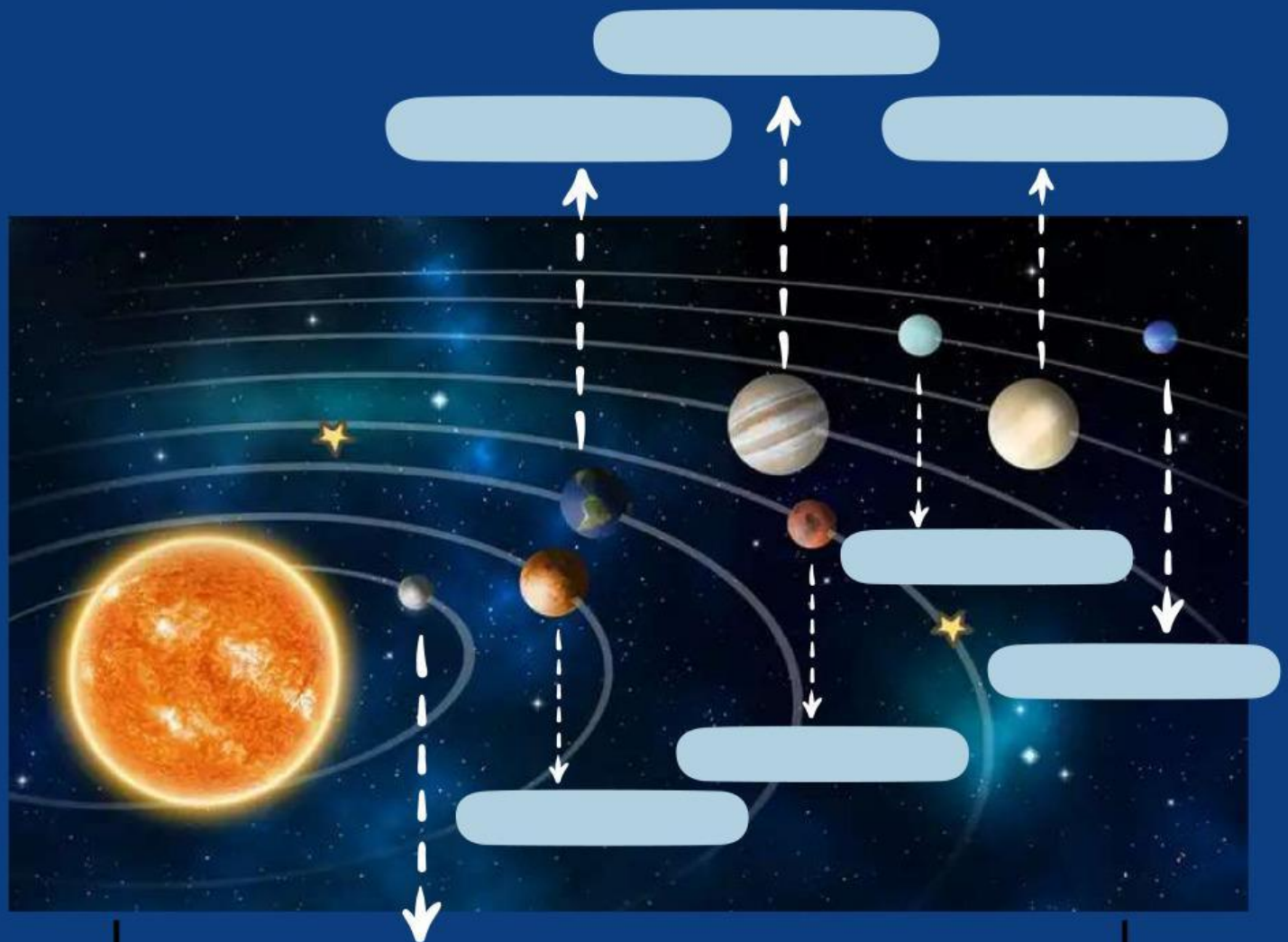
Jupiter

Saturnus

Uranus

Neptunus

10. Isilah Kotak kosong dengan menarik kata-kata yang ada dibawah ini berdasarkan nama planet di tata surya dengan benar!



Nama Planet

Merkurius

Jupiter

Neptunus

Venus

Saturnus

Mars

Bumi

Uranus