

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Sistem Tata Surya

Nama : _____

Kelas : _____



Kompetensi yang akan dicapai dan petunjuk belajar



Tujuan pembelajaran:

Tujuan dari pembelajaran tata surya adalah:

1. Memahami struktur dan komponen tata surya: Siswa dapat memahami tentang planet-planet, matahari, bulan, asteroid, dan komet yang ada di tata surya.
2. Mengenal karakteristik planet: Siswa dapat memahami tentang karakteristik masing-masing planet, seperti ukuran, suhu, atmosfer, dan lain-lain.

Dengan mempelajari tata surya, siswa dapat memperoleh pengetahuan dan keterampilan yang dapat membantu mereka memahami alam semesta dan posisi manusia di dalamnya.



Petunjuk Belajar:

1. Baca dan pahami materi: Sebelum mengerjakan LKPD, pastikan Anda telah membaca dan memahami materi tentang tata surya.
2. Ikuti instruksi dengan teliti: Baca dan ikuti instruksi yang ada di LKPD dengan teliti, pastikan Anda memahami apa yang harus dilakukan.
3. Kerjakan secara mandiri: Kerjakan LKPD secara mandiri, namun jangan ragu untuk bertanya jika Anda mengalami kesulitan.
4. Gunakan sumber daya yang tersedia: Gunakan sumber daya yang tersedia, seperti buku, internet, atau atlas, untuk membantu Anda menjawab pertanyaan.
5. Periksa kembali jawaban: Setelah selesai mengerjakan, periksa kembali jawaban Anda untuk memastikan bahwa jawaban tersebut benar.
6. Diskusikan dengan teman: Jika memungkinkan, diskusikan jawaban Anda dengan teman atau guru untuk memperoleh pemahaman yang lebih baik.



Informasi Pendukung

Vidio Pembelajaran:

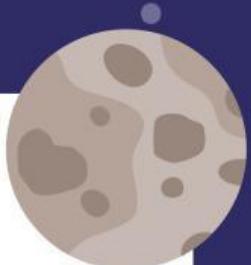


Kamu hebat!!! Yuk lanjut simak vidio tentang tata surya



Tata surya

Tata surya adalah sistem planet yang terdiri dari matahari dan delapan planet (Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus) yang mengorbit di sekitarnya. Selain itu, ada juga bulan, asteroid, dan komet yang terikat oleh gravitasi matahari. Tata surya memiliki fenomena alam seperti gerhana dan meteor, serta sejarah penemuan yang menarik.

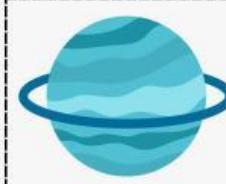


NAMA NAMA PLANET

Wah gimana nih temen temen, sudah melihat vidio pembahasan nya? Kalo sudah yuk kita simak lagi nama nama planet tata Surya



Mars



Uranus



Jupiter



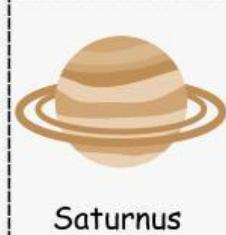
Merkurius



Venus



Bumi

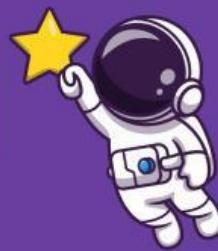


Saturnus



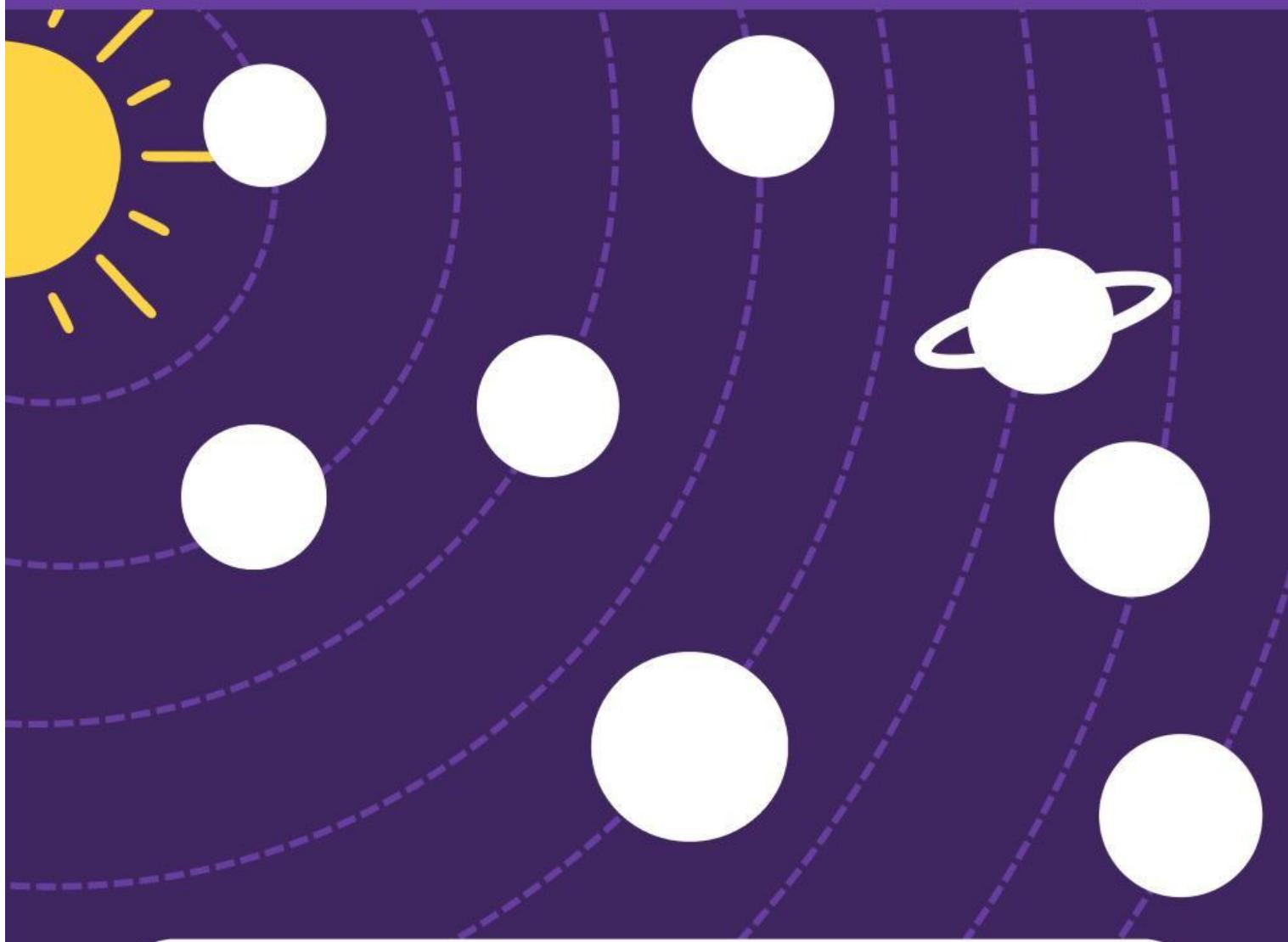
Neptunus

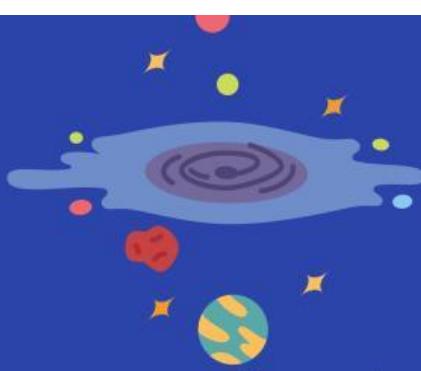
Yuk mulai mengenal letak planet



YUK URUTKAN CAMBAR SESUAI DENGAN URUTAN NYA YA!

Tentukan letak planet dengan benar.





Wah kamu hebat sudah sampai ditahap ini! Yuk lanjut berlajar lagi kali ini kamu pasti bisa

PLANET TATA SURYA

Pasangkan gambar dan deskripsi planet dengan benar.



● Planet terbesar di tata surya.



● Planet terpanas di tata surya.



● Planet terkecil kedua di tata surya.



● Planet terbesar kedua di tata surya.



● Planet terdekat dengan matahari.



● Planet terdingin di tata surya.



● Planet terjauh dari matahari.



● Planet yang memiliki kehidupan.

Wah kamu keren sudah
sampai tahap ini!

Luar Angkasa

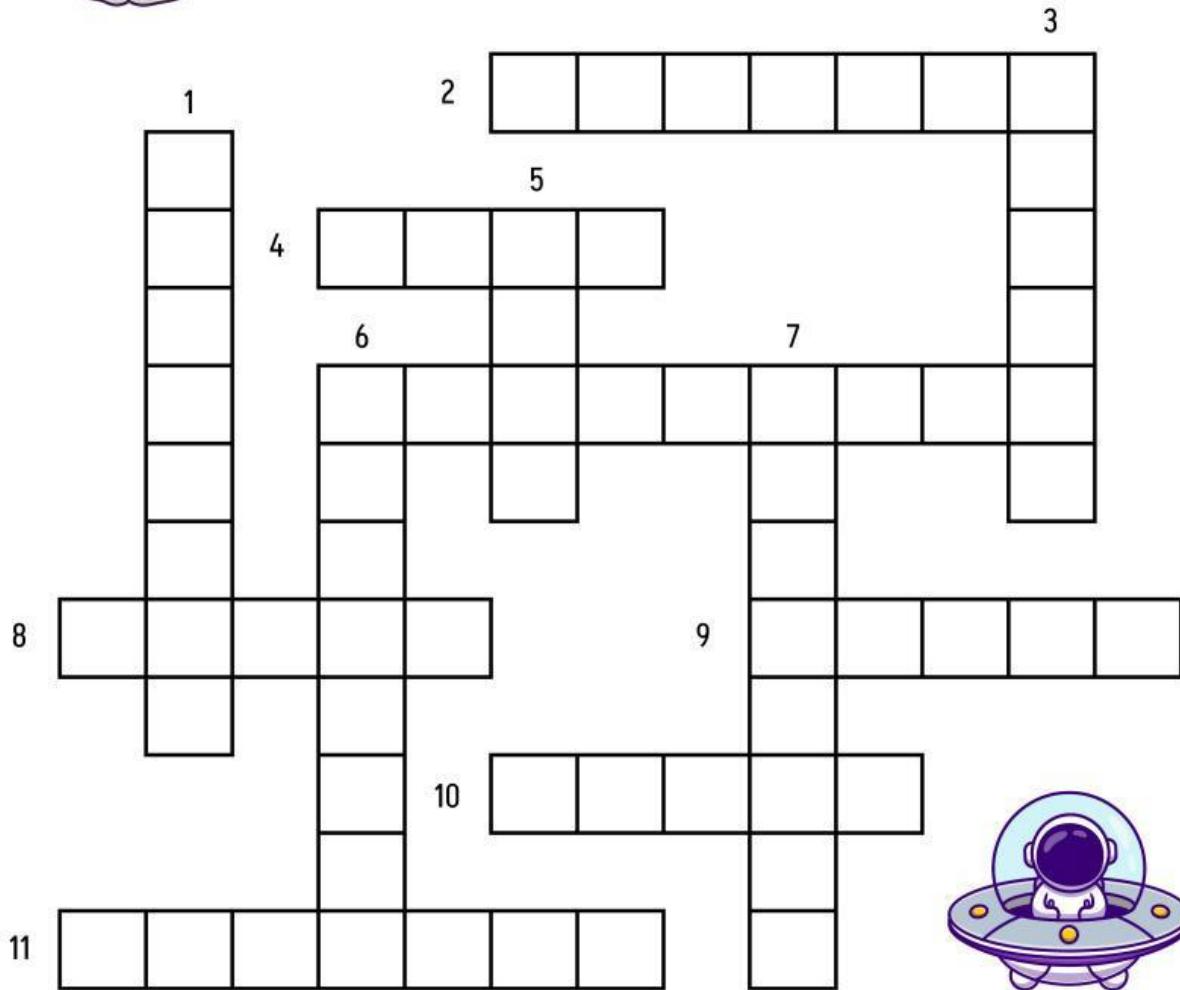
Bantu astronot pulang ke bumi dengan membuat garis
dari panah warna merah ke panah warna biru.





KAMU KEREN! SUDAH FINISH

Lengkapilah teka teki silang di bawah ini dengan benar!



Mendatar

- 2 Planet terbesar dalam tata surya
- 4 Planet ketiga dalam tata surya
- 6 Planet terdekat dengan matahari
- 8 Satelit bumi
- 9 Lintasan benda langit mengelilingi benda langit lain secara teratur
- 10 Planet dengan sebutan bintang kejora
- 11 Tahun yang lamanya 366 hari

Menurun

- 1 Planet yang memiliki satelit Triton
- 3 Bumi berputar pada porosnya
- 5 Planet merah
- 6 Pusatnya tata surya
- 7 Gerakan planet mengelilingi matahari



Tata Surya



Letakan gambar di bawah ini sesuai dengan keterangan yang dimaksud!

Planet paling dekat
dari matahari

Planet dengan ukuran
terbesar

Planet paling jauh
dari matahari

Memiliki julukan
planet merah

Planet terpanas
dalam tata surya

Planet yang kita huni
saat ini

Planet terdingin
dalam tata surya

Planet indah yang
memiliki cincin

Pusat dari tata surya
kita



Matahari



Merkurius



Venus



Bumi



Meteor



Mars



Jupiter



Saturnus



Neptunus



Uranus

