

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

3.11-1

KOMPONEN PENYUSUN TATA SURYA



Sumber : ypid.or.id

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

5.

SMP/MTS KELAS VII SEMESTER 2

IPA

PUJIWATI

LIVEWORKSHEETS



KOMPETENSI DASAR

3.11 Menganalisis sistem tata surya, rotasi dan revolusi bumi, rotasi dan revolusi bulan, serta dampaknya bagi kehidupan di bumi

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.11.1 Menjelaskan pengertian tata surya
- 3.11.2 Menyebutkan komponen penyusun tata surya
- 3.11.3 Menganalisis karakteristik komponen penyusun tata surya

TUJUAN KEGIATAN

- Melalui pengamatan gambar benda-benda langit dan LKPD 3.11-1, peserta didik dapat menjelaskan pengertian tata surya dengan benar
- Melalui pengamatan gambar benda-benda langit dan LKPD 3.11-1, peserta didik dapat menyebutkan komponen tata surya dengan benar
- Melalui pengamatan gambar benda-benda langit, studi literasi bahan ajar tata surya dan bantuan LKPD 3.11-1, peserta didik dapat menganalisis karakteristik komponen penyusun tata surya dengan benar

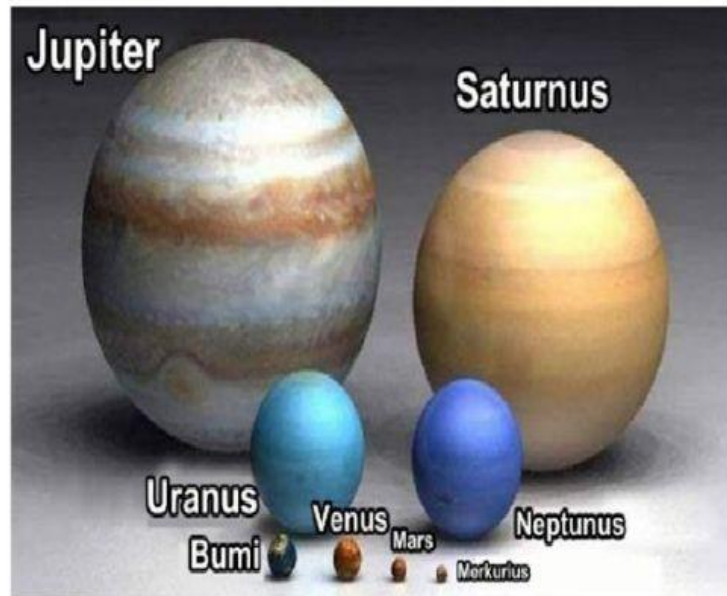


WAOOOOOWW...PLANET
DILUSTRASIKAN DALAM
BENTUK BUAH..

Sumber : twitter.com

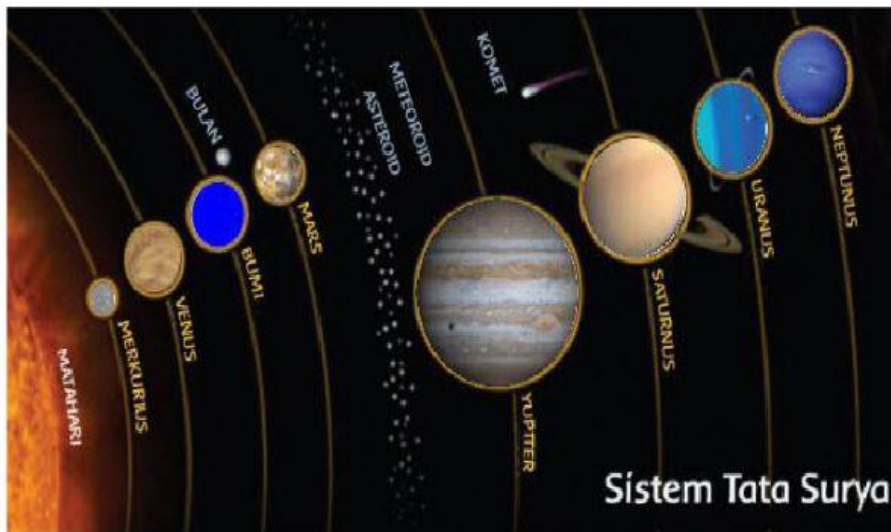
ALAT DAN BAHAN

1. Laptop atau smartphone
2. Buku siswa IPA Kelas 7 Semester 2 Materi Tata Surya hal 147-155
3. Handout Komponen Tat Surya
4. Gambar benda langit



Gambar a.

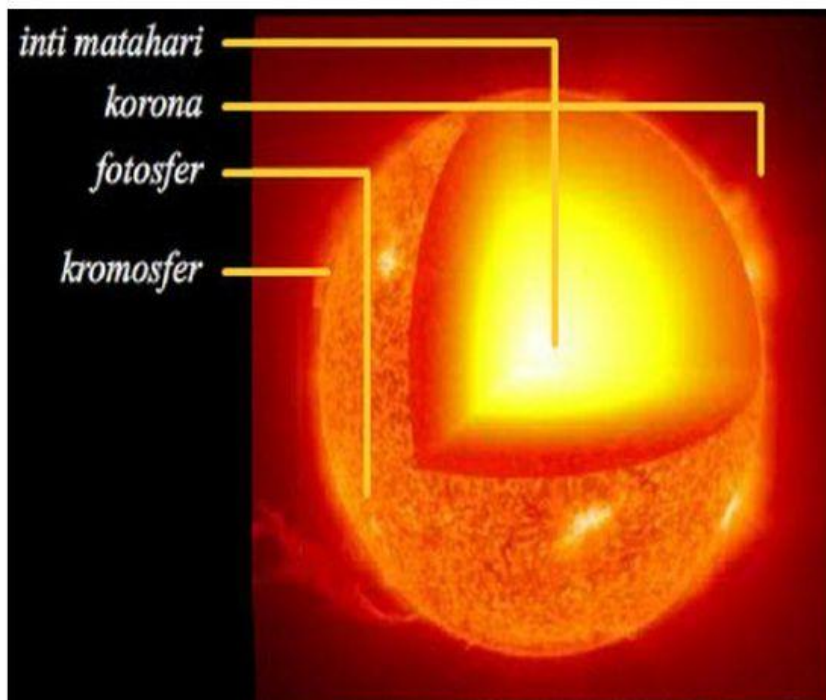
Sumber : Jokosulistiyo.wordpress.com



Gambar b.

Sumber : cappuccinebaby.blogspot.com

Gambar c.
Sumber ; youtube.com



Gambar d. lapisan matahari
Sumber : Kompas.com

Gambar e. Planet Kerdil Tata Surya

Sumber : texno.id



LANGKAH DISKUSI

1. Perhatikan gambar a, b, c, d dan e di atas !
2. Berdasarkan gambar lakukan 2 kegiatan yaitu :

a. Mencoba games

Cobalah games di bawah ini !

Petunjuk mengerjakan games :

➤ Klik link berikut

<https://wordwall.net/play/17804/643/847> atau scan QR code



➤ Tulis nama kalian seperti pada contoh lalu klik start

PUJIWATI

LIVEWORKSHEETS

- Muncul halaman seperti di bawah ini, lalu klik start



- Pasangkan nama komponen penyusun tata surya dengan kalimatnya dengan cara menarik nama ke dalam kotak persegi panjang



- Setelah semua terpasang kalian akan mendapat skor benar dari games tersebut
- Dengan cara yang sama kerjakan games kedua melalui link : <https://wordwall.net/play/17799/345/445> atau scan QR code



- Pasangkan gambar dengan nama benda di sampingnya dengan cara menarik gambar ke kotak persegi

			Mars		Asteroid
			Komet		Saturnus
			Bulan		Merkurius
			Meteor		Yupiter

[Submit Answers](#)

- Setelah semua terpasang kalian akan mendapat skor benar dari games tersebut
➤ Selamat mencoba ! semangat...semangat...semangat !

b. Menjawab pertanyaan diskusi berikut :

- Adakah perbedaan dari planet-planet tersebut ? jika ada sebutkan !

.....

.....

.....

- Selain planet adakah penyusun tata surya yang lain ? sebutkan!

.....

.....

- Apakah yang dikelilingi oleh planet dan benda langit tersebut ?

.....

- Planet apa yang terbesar ?

.....

- Planet apa yang terdekat dengan matahari ?

.....

- Planet apa yang terjauh dari matahari ?

.....

- Planet apa yang mempunyai cincin?

.....

- Dimanakah letak orbit asteroid ?

.....

- Jika asteroid sebagai pemisah/batas antara planet dalam dan planet luar, Manakah yang termasuk planet dalam ?

.....

.....

- Manakah yang termasuk planet luar ?

- Berdasarkan gambar d, tuliskan urutan lapisan matahari dari yang paling dalam !

- Berdasarkan gambar e, tuliskan yang termasuk planet kerdil !

3. Jawablah pertanyaan di bawah ini :

- a. Jelaskan yang dimaksud tata surya !

- b. Sebutkan komponen penyusun tata surya!

- c. Tuliskan karakteristik Planet Mars dan Yupiter!

- d. Tuliskan perbedaan meteoroid, meteor dan meteorit !

MENARIK KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok kalian ! Kirimkan jawaban diskusi di G-Classroom!

Presentasikan hasil diskusi kalian melalui Google meet !