



LKPD 1

Sistem Tata Surya

Name:

Class:

Disusun Oleh :
Andini



A. Tujuan Pembelajaran:

1. peserta didik dapat menyebutkan benda langit dalam sistem tata surya dengan tepat
2. Melalui bahan ajar dan e-LKPD, peserta didik dapat menyebutkan karakteristik planet dalam tata surya dengan benar

B. Petunjuk belajar:

1. Bacalah dan fahami pertanyaan dibawah ini
2. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat
3. Pilihlah bahan belajar yang anda minati untuk membantu anda menyelesaikan tugas
4. Diskusikan dengan teman sebangku anda untuk menambah pengetahuan anda

Identifikasi Masalah

1

Di bawah langit yang gelap dan berkilau, ketika mata memandang ke atas, kita seringkali disuguhi pemandangan yang memukau dari langit malam. Di antara gemerlap bintang yang berserakan, terkadang kita dapat melihat titik terang yang berbeda dari yang lain. Namun, apakah itu sebuah planet atautkah hanya sebuah bintang yang lebih terang dari biasanya?



Coba Ananda catat apa saja objek langit yang pernah Ananda lihat secara langsung dengan mata sendiri pada saat itu. Anda akan menemukan bahwa melihat objek-objek langit cukup mudah dilakukan

Coba Ananda catat apa saja objek langit yang pernah Ananda lihat secara langsung dengan mata sendiri pada saat itu. Anda akan menemukan bahwa melihat objek-objek langit cukup mudah dilakukan

Aktivitas 1

Mengamati Benda Langit di Malam Hari

Tuliskan Benda Langit yang pernah anda lihat di malam hari pada tabel berikut ini

NO	Nama Benda Langit	Ciri-Ciri
1		
2		
3		

Ananda dapat mengakses berbagai informasi dari berbagai sumber, berikut sumber belajar yang dapat diakses

a. Artikel :

c. Video Pembelajaran :



Berdasarkan video dan artikel tersebut isilah karakteristik planet berikut.

No	Nama Planet	Karakteristik
1	Merkurius	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
2	Venus	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
3	Bumi	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
4	Mars	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....

Berdasarkan video dan artikel tersebut isilah karakteristik planet berikut.

No	Nama Planet	Karakteristik
5	Yupiter 	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
6	Saturnus 	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
7	Uranus 	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....
8	Neptunus 	Massa dan diameter:..... Jarak dari matahari:..... Suhu :..... Waktu satu kali orbit:..... Waktu rotasi:..... Dikenal sebagai planet:..... Dan lain-lain.....

Nama _____

LEMBAR REFLEKSI PESERTA DIDIK

Bagaimana perasaanmu belajar hari ini?



Kegiatan yang aku suka?

**Hal baru yang aku
pelajari hari ini?**



Kegiatan yang sulit:

**Perbuatan Baikku
hari ini adalah....**