



KURIKULUM MERDEKA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



SISTEM TATA SURYA



KELAS : _____

NAMA : _____

sistem tata surya



CAPAIAN PEMBELAJARAN
ELEMEN : PEMAHAMAN IPAS

PESERTA DIDIK MENDEMONSTRASIKAN BAGAIMANA SISTEM TATA SURYA BEKERJA DAN KAITANNYA DENGAN GERAK ROTASI DAN REVOLUSI BUMI. PESERTA DIDIK MEREFLEKSIKAN BAGAIMANA PERUBAHAN KONDISI ALAM DI PERMUKAAN BUMI TERJADI AKIBAT FACTOR ALAM MAUPUN PERBUATAN MANUSIA, MENGIDENTIFIKASI POLA HIDUP YANG MENYEBABKAN TERJADINYA PERMASALAHAN LINGKUNGAN SERTA MEMPREDIKSI DAMPAKNYA TERHADAP KONDISI SOCIAL KEMASYARAKATAN, EKONOMI.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- ☒ MELALUI KEGIATAN INSTRUKSI SISWA DAPAT MENGIDENTIFIKASI KARATERISTIK PLANET DALAM SYSTEM TATA SURYA DENGAN BENAR
- ☒ MELALUI KEGIATAN INSTRUKSI SISWA DAPAT MENDEMONSTRASIKAN SISTEM KERJA TATA SURYA DENGAN BENAR

INDIKATOR KETERCAPAIAN PEMBELAJARAN

- ☒ MELALUI KEGIATAN MENGAMATI VIDEO PEMBELAJARAN, SISWA DAPAT MENGIDENTIFIKASI PLANET DALAM SYSTEM TATA SURYA
- ☒ MELALUI KEGIATAN PEMBUATAN PROYEK, SISWA DAPAT MENDEMONSTRASIKAN SISTEM KERJA TATA SURYA





Amati video pembelajaran yang ditampilkan oleh gurumu. Lalu diskusikan bersama teman kelompokmu karakteristik masing – masing planet dalam tata surya di dalam tabel di bawah ini!

Link video :

<https://www.youtube.com/watch?v=6VXZmwrUaj0&feature=youtu.be>

No	Nama Planet	Karakteristik
1		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
2		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
3		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
4		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
5		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :

No	Nama Planet	Karakteristik
6		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
7		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :
8		Warna : Jumlah satelit Nama satelit : Kala rotasi : Kala revolusi :

Jadi

Sistem Kerja Tata Surya adalah :

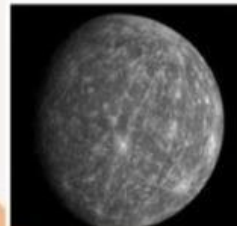
Pasangkanlah gambar planet dengan karakteristiknya !

1.



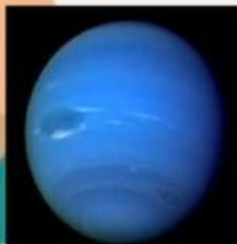
Planet yang memiliki kehidupan

2.



Planet yang paling jauh dengan matahari

3.



Planet yang jaraknya paling dekat dengan matahari

4.



Planet yang dijuluki planet terbesar dalam tata surya

5.



Planet yang dijuluki Bintang Senia