LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BENDA LANGIT LAINNYA

Kelompok :

Anggota

1. 4.
2. 5.
3. 6.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi macam-macam benda langit lainnya yang terdapat dalam sistem tata surya melalui kegiatan diskusi dengan tepat.
2. Peserta didik mampu membedakan benda langit lainnya dalam sistem tata surya melalui kegiatan diskusi dengan benar.

Ayo kita cari tahu!

Bacalah berita di bawah ini dengan cermat!

Mengenal Satelit Buatan Manusia yang Mengelilingi Bumi

Selain planet dan matahari, langit terisi dengan berbagai benda lain. Salah satunya satelit. Seperti planet yang mengelilingi matahari, satelit juga menjadi benda langit yang mengorbit suatu planet dengan periode rotasi dan revolusi tertentu. Ada dua jenis satelit, yaitu satelit alam dan satelit buatan. Sesuai namanya, satelit alam tercipta secara alami. Contohnya, bulan yang menjadi satelit dari bumi. Bulan berfungsi untuk menerangi bumi pada malam hari juga mengatur siklus air laut. Sementara satelit buatan, tentu yang dibuat oleh manusia dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan manusia yang sangat beragam, terutama dengan kemajuan teknologi. Beberapa contoh satelit buatan yang ada di luar angkasa dengan tujuan berbeda, diantaranya yaitu:

1. Satelit komunikasi
   Jaringan internet bisa dipakai di mana pun dan kapan pun, meski berbeda lokasi, pulau, bahkan benua. Contoh satelit komunikasi di antaranya, satelit Echostar 3 di Amerika Serikat dan satelit Palapa di Indonesia.
2. Satelit cuaca
   Satelit cuaca berfungsi sebagai pemantau cuaca dan iklim di Bumi. Contoh satelit cuaca seperti satelit Himawari yang diluncurkan oleh Jepang dan satelit TIROS milik Amerika Serikat.
3. Satelit navigasi
   Akses Global Positioning System atau GPS pada ponsel juga dapat digunakan karena adanya satelit navigasi. Satelit ini menyediakan data geospasial yang akurat.

Sumber:
https://www.suara.com/lifestyle/2022/01/04/113000/mengenal-satelit-buatan-manusia-yang-mengelilingi-bumi-kok-bisa-dibawa-ke-luar-angkasa

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan berita diatas, benda langit apakah yang di bahas? Jelaskan karakteristiknya!
……..
……..
……..

Ayo gali informasi!

Carilah informasi mengenai benda langit lain yang ada pada sistem tata surya beserta karaktersitiknya!

No	Nama Benda Langit	Karakteristik
1		
2		
3		
4		
5		

Ayo diskusikan!

Diskusikan pertanyaan di bawah ini bersama temanmu!

1. Benda langit manakah yang menurut kalian memiliki pengaruh besar bagi kehidupan manusia di Bumi? Jelaskan alasan kalian memilih benda langit tersebut!
   ……
   ……
   ……
   ……

Ayo simpulkan bersama!

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!
……
……
……

LIVEWORKSHEETS