Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Kelompok :

.....

Anggota :

1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

5 .....

6 .....

Tujuan

Peserta didik dapat memahami, menerapkan, dan menemukan solusi untuk permasalahan penumpukan sampah satelit buatan di lingkungan antariksa

LIVEWORKSHEETS

LKPD

BUMI DAN SATELITNYA

Stimulus

https://youtu.be/abPsRin8J-0?si=Lyei2r6fA_B0cbS-

Identifikasi Masalah

Buatlah pertanyaan sebagai wujud rasa ingin tahumu setelah menyimak berita di atas. Perhatikan dalam membuat pertanyaan harus relevan dengan yang sudah diamati!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pengumpulan Data

- Peserta didik diminta untuk mencari informasi terkait satelit alami dan satelit buatan dari berbagai sumber.
- Lengkapi tabel 1. berikut:

LIVEWORKSHEETS

NO	Jenis Satelit	Contoh	Keterangan
1.	Alami		
2.	Buatan		

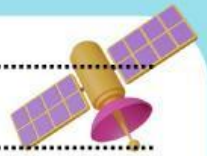
Pengolahan Data

- Peserta didik diminta untuk mencari informasi terkait penerapan teknologi satelit alami dan buatan dari berbagai sumber dalam penerapannya di kehidupan masyarakat.
- Lengkapi tabel 2. berikut:

NO	Satelit	Teknologi	Manfaat dalam Kehidupan Masyarakat
1.	Alami (Bulan)	Teropong (Teleskop)	
2.	Buatan	Satelit Komunikasi	
		Satelit Cuaca	

Setelah mengetahui perbedaan satelit alami dan buatan serta manfaatnya dalam kehidupan sehari, maka jika kalian menjadi seorang pemimpin, langkah apa yang akan kalian ambil untuk mengatasi masalah sampah antariksa?

LIVEWORKSHEETS



.....

.....

.....

.....

.....

.....

Verifikasi

Presentasikan hasil diskusi dan kerja kelompok kalian didepan kelas.

Kesimpulan

- Buatlah kesimpulan dari hasil mengerjakan LKPD ini dan membaca literatur yang kalian temui.
- Kesimpulan meliputi pengertian satelit alami dan buatan serta penerapan teknologi dalam masyarakat.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Buatlah kesimpulan mengenai alternatif pemecahan masalah (solusi) untuk mengatasi permasalahan sampah antariksa yang kamu temukan dalam berita!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS