



- misi extra -

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Nama : .....

Absen : .....

Kelas : .....

**SEMESTER II**  
**EDISI TAHUN AJARAN 2022/2023**



**MUATAN: ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**KELAS : VII**  
**MATERI : BUMI DAN TATA SURYA**



## Elemen Pembelajaran IPA Terpadu

### Keterampilan Proses

- Menggunakan alur berpikir inkuiri dalam mengumpulkan dan menganalisis data terkait rekomendasi yang disampaikan.
- Memberikan rekomendasi Bumi baru berdasarkan informasi yang dipelajari.

## Tujuan Pembelajaran



Peserta didik dapat mengumpulkan informasi untuk mendukung pendapat kondisi benda langit yang paling sesuai untuk kehidupan manusia secara logis dan kritis melalui studi literatur.





## **PETUNJUK MENYELESAIKAN MISI**

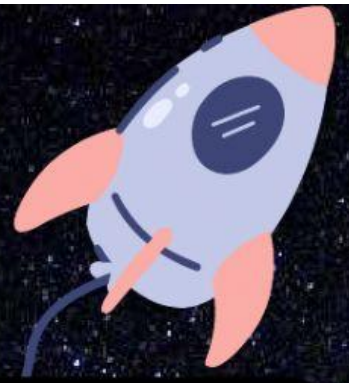
**Selamat datang di Misi Bonus!.**

**Misi ini akan membawa Sobat Science dalam petualangan yang tak biasa. Perhatikan petunjuk dibawah dengan teliti ya!**

- **Sebelum menyelesaikan seluruh tantangan pada misi ini, isilah identitas dengan jelas dan lengkap.**
- **Selesaikan seluruh tantangan pada e-LKPD sesuai dengan petunjuk.**
- **Sebelumnya, pastikan Sobat Science telah menyelesaikan penjelajahan pada zona "Belajar Tata Surya" dengan penuh semangat.**
- **Setelah selesai mengerjakan seluruh misi dalam e-LKPD ini, klik tombol "*Finish*" dan pilih "*Send My Answer to My Teacher*"**
- **Selesai dan klik tombol "*Send*"**



# TANTANGAN 1 : MIGRASI KE BUMI BARU?



Apakah Sobat Science masih ingat dengan ketiga satelit alami milik Jupiter dan Saturnus?.

Betul sekali, ketiganya bernama Ganymede, Titan, atau Io.

Mungkinkah Ganymede, Titan, atau Io menjadi Bumi kita yang baru?

A large white rectangular area with horizontal lines for writing, resembling a notepad. On the left side, there are ten black circular punch holes. In the bottom right corner of the notepad, there is a small illustration of a planet with rings and a star.

???





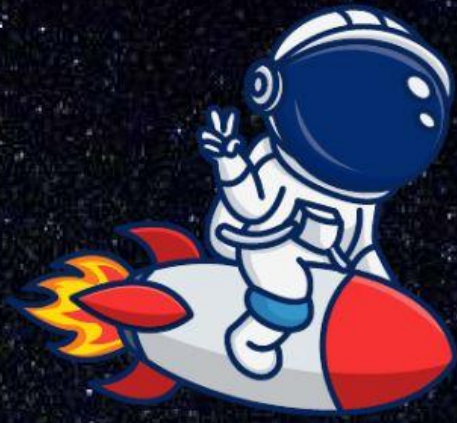
# TANTANGAN 1-2 : MIGRASI KE BUMI BARU?



Tunjukkan data yang dapat menguatkan pendapatmu mengenai  
Ganymede, Titan, atau Io sesuai dengan format berikut ini!







## TANTANGAN 2

### MIGRASI KE BUMI BARU?

Sobat Science telah menjelajahi topik seputar Planet Kerdil. Sebagai referensi benda langit yang berpotensi menjadi pengganti bumi, bagaimana pendapatmu mengenai planet kerdil sebagai tempat tinggal manusia atau makhluk lain yang saat ini tinggal di Bumi?



---



---



---



---



---







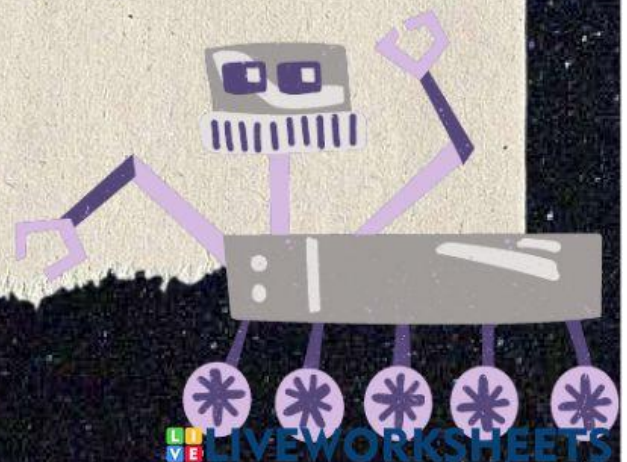
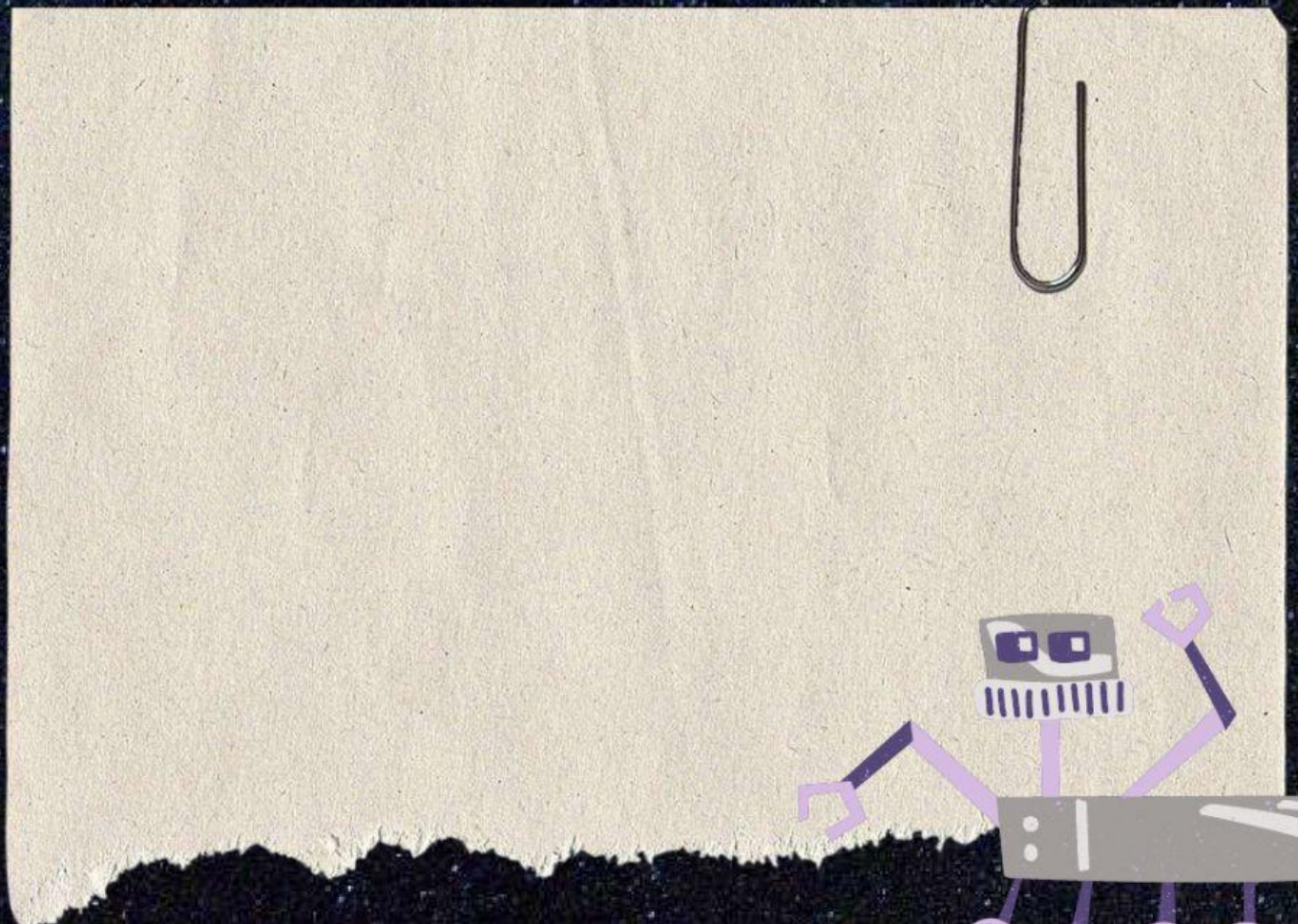
# TANTANGAN 2-2

## MIGRASI KE BUMI BARU?

Berdasarkan studi literatur pada laman:

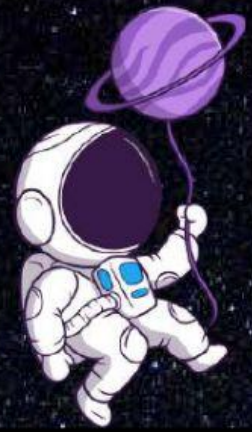


Data lain apa yang perlu diketahui agar Sobat Science dapat memberikan pendapat yang lebih kuat?





# TANTANGAN 3 (TERAKHIR): REKOMENDASI BUMI BARU



Simaklah informasi yang terdapat pada video berikut ini!



Setelah menyimak video misi dan mempelajari seluruh topik pada zona “Belajar Tata Surya”, berikan 3 rekomendasi benda langit yang mungkin dapat menjadi tempat tinggal manusia selain Bumi!





# TANTANGAN 3 (TERAKHIR)-2

## REKOMENDASI BUMI BARU

Tuliskan rekomendasi tersebut dalam bentuk teks eksplanasi pada kolom berikut ini.

