



# ILKPD 3

## Tata Surya







# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Fenomena Gerhana Matahari dan Bulan  
Integrasi Keberagaman di Indonesia

Kelompok:

Kelas:



## Fenomena Gerhana Matahari dan Bulan Integrasi Keberagaman di Indonesia

Nama Anggota:

1. ....

2. ....

3. ....

### Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendeskripsikan dan mempresentasikan pemecahan masalah persoalan pada materi Tata Surya mengenai karakteristik fenomena gerhana matahari dan bulan serta integrasi keberagaman di Indonesia dalam Tata Surya. Menggunakan media pembelajaran *virtual reality* (VR) dengan baik melalui model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) untuk meningkatkan kemampuan keterampilan literasi sains.

### Cara Penggunaan

Buka Playstore/Appstore, kemudian download "Co Spaces Edu".

Login sebagai "Student", ketik kode kelas: HQRTW.

Siapkan set VR seperti VR box, controller, dan handphone.

Kemudian atur set VR agar terhubung satu sama lain dan atur fokus visual dari VR agar terlihat jelas.

Joystick berfungsi untuk mengganti scene dengan mengarahkan titik pusat ke objek lalu tekan joystick



Tombol menaikkan volume dan menurunkan volume jika ingin mengatur volume suara.



Silakan eksplorasi "Bumi dan Tata Surya".



# Yuk kita jelajahi Angkasa!

Isilah persoalan permasalahan di bawah ini.  
Eksplorasi jawaban kalian menggunakan virtual reality (RV) Tata Surya!

## Fenomena Gerhana

Pernahkan kalian melihat gerhana bulan dan gerhana matahari? Bayangkan, kamu bisa melihat gerhana dari berbagai sudut pandang, seperti dari permukaan bulan, dari orbit Bumi, dan bahkan dari luar angkasa! Kamu juga bisa mempelajari bagaimana gerhana terjadi dan bagaimana fenomena ini memengaruhi Bumi dan Bulan. Interpretasikanlah fenomena gerhana bulan dan matahari menggunakan virtual reality (VR)! Kemudian tuliskan pengalamanmu dengan teman-teman!

**Answer:**

## Fenomena Gerhana Matahari

## Answer: Fenomena Gerhana Bulan

### Integrasi Keberagaman

Mengapa pada setiap bulan purnama, bisa tidak terjadi gerhana bulan? Analisislah dan interpretasikan menggunakan virtual reality (VR). Kemudian buatlah deskripsi penjelajahanmu dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

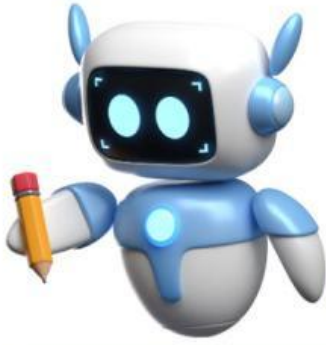
## Answer:



## Integrasi Keberagaman

Analogikanlah integrasi keberagaman dengan tata surya! Buatlah sketsa, tuliskan deskripsi, dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

**Answer:**



**Kesimpulan dari  
pembeajaran hari ini,  
menurut kelompokmu!**