

LKPD 2

Tata Surya



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Struktur Lapisan Matahari dan Bumi serta
planet dalam penyusun Tata Surya

Kelompok:

Kelas:

Struktur Lapisan Matahari dan Bumi serta Planet dalam Penyusun Tata Surya

Nama Anggota:

1.
2.
3.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendeskripsikan, membandingkan dan mempresentasikan pemecahan masalah persoalan pada materi Tata Surya mengenai struktur lapisan Matahari dan Bumi, serta planet-planet dalam yang ada di 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!

Orbital sistem Tata Surya

Bantu saya untuk menemui dan memahami karakteristik pada setiap planet dalam yaitu Merkurius, Venus, Bumi, dan Mars. Hari ini, bersiaplah untuk petualangan luar biasa! Bayangkan kamu bisa melayang di antara planet-planet. Jelajahilah menggunakan virtual reality (VR) kemudian deskripsikan setiap planet dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:



Answer:



Answer:



Answer:



Orbital Planet Sistem Tata Surya

Melalui pemahamanmu berdasarkan karakteristik setiap planet, analisislah kala revolusi dan rotasi pada setiap planet. Urutkanlah kala revolusi dari yang paling cepat hingga paling lambat berdasarkan tabel karakteristik planet tata surya. Jelaskanlah dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:

Pusat Tata Surya

Pernahkah kalian membayangkan seperti apa isi Matahari? Bayangkan, kamu bisa menyelam ke dalam interior Matahari yang panas, melihat reaksinya, dan memahami bagaimana ia menghasilkan energi. Hari ini bersiaplah untuk petualangan ilmiah yang luar biasa! Kita akan menjelajahi struktur Matahari menggunakan teknologi Virtual Reality (VR). Bandingkanlah setiap struktur lapisan Matahari dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:

Planet Tempat Tinggal Manusia

Bagaimanakah Bumi terbentuk dan apa yang ada di bawah kakimu? Kamu bisa menjelajahi berbagai lapisan Bumi, dari kerak yang tipis hingga inti yang panas membara. Hari ini bersiaplah untuk petualangan ilmiah yang luar biasa! Kita akan menjelajahi struktur Matahari menggunakan teknologi Virtual Reality (VR). Deskripsikanlah, dan bagikan pengalamamu dengan teman-teman!

Answer:



The Planets

Cocokkan Planet dengan nama dan karakteristiknya

1



☐ Mars

☐ Ini adalah planet terpanas.

2



☐ Uranus

☐ Ini adalah planet terbesar dan ada bintik merahnya.

3



☐ Neptune

☐ Ia memiliki satu bulan. Ini adalah rumah kita.

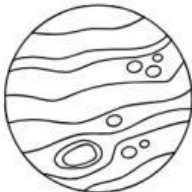
4



☐ Saturn

☐ Itu adalah Planet Merah Berbatu. Ia memiliki dua bulan

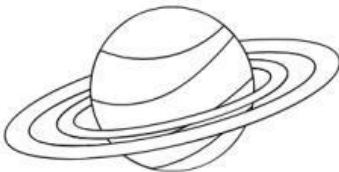
5



☐ Mercury

☐ Ini adalah planet terjauh dari Matahari.

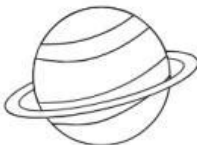
6



☐ Jupiter

☐ Ini adalah planet terkecil. Ia tidak memiliki bulan.

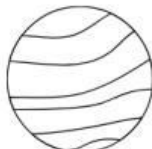
7



☐ Earth

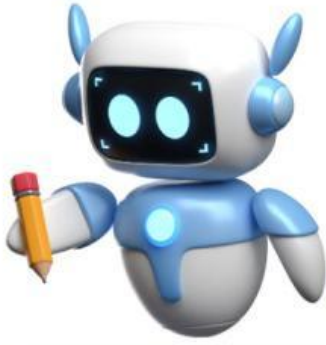
☐ Ini adalah planet terdingin

8



☐ Venus

☐ Ini memiliki cincin yang cerah.



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