

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

“Pergerakan Bumi dalam Sistem Tata Surya”

Kelompok:

Tujuan Pembelajaran:

1. Melalui diskusi kelompok, peserta didik dapat menjelaskan pergerakan bumi dalam sistem tata surya dengan tepat
2. Melalui penyelidikan, peserta didik dapat menjelaskan pengaruh pergerakan bumi dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat

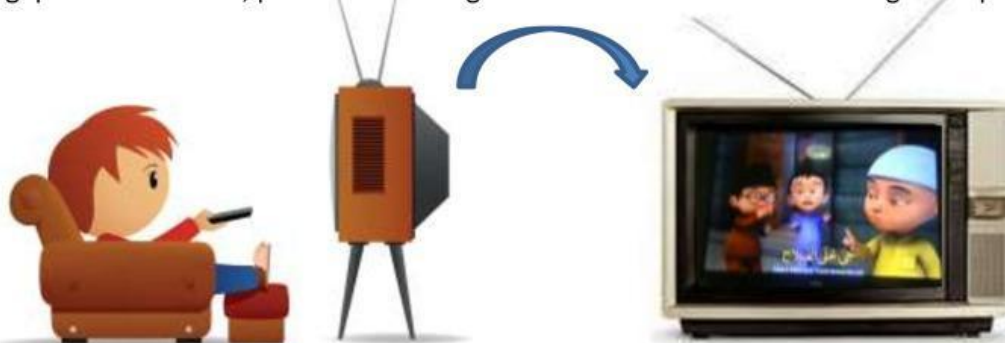
Petunjuk Penggunaan LKPD:

1. Baca dan pahami LKPD ini dengan seksama. Ikuti setiap langkah kegiatan yang ada
2. Diskusikan dengan teman kelompokmu mengenai apa yang harus dilakukan.
3. Tuliskan hasil diskusi kelompokmu dikolom yang telah disediakan.
4. Bertanyalah kepada guru dengan sopan apabila ada yang belum dipahami

ORIENTASI MASALAH

Azan Maghrib di Jakarta Telat?

Adi menonton kartun Upin dan Ipin setelah selesai sholat maghrib, namun Adi kaget karena kartunnya terjeda oleh azan maghrib di Jakarta dan sekitarnya, padahal azan maghrib di Banjarmasin tempat Adi tinggal sudah lama berkumandang. Adi pun bingung mengapa bisa demikian, padahal Adi mengira waktu Azan itu sama di berbagai tempat.



Rumusan Masalah

Buatlah rumusan masalah berdasarkan kasus di atas, tuliskan pertanyaan-pertanyaan yang muncul setelah membaca cerita tentang Adi di atas pada kolom dibawah ini!

Rumusan Hipotesis

Jika anda menuliskan lebih dari satu pertanyaan pada rumusan masalah, maka pilihlah salah satu dari pertanyaan tersebut, dan tuliskan rumusan hipotesis (dugaan sementara) atas pertanyaan tersebut pada kolom di bawah ini!

Membimbing Penyelidikan

Jika sudah berbagi tugas dengan teman kelompok, kumpulkan informasi dari buku atau referensi lain dengan menjawab pertanyaan berikut. Anda juga bisa menggunakan referensi yang disediakan guru anda.

1. Sebutkan macam-macam jenis gerak bumi!
2. Jelaskan pengertian dari rotasi bumi dan revolusi bumi

3. Jelaskan pengaruh rotasi bumi bagi kehidupan sehari-hari!

4. Jelaskan pengaruh revolusi bumi bagi kehidupan sehari-hari



Setelah mengumpulkan informasi, jawablah rumusan masalah yang sudah anda tuliskan di atas!

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas!

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Tuliskan kesimpulan materi yang anda dapatkan hari ini!

Kesimpulan