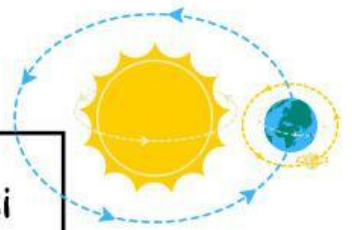


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Rotasi dan Revolusi



Kelompok :

Nama Anggota : (A)
(B)
(C)
(D)

Tujuan Pembelajaran

- Melalui demonstrasi, peserta didik mampu mendeskripsikan pengertian rotasi dan revolusi bumi dengan tepat
- Melalui diskusi, peserta didik mampu menganalisis dampak gerak rotasi dan revolusi bumi dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat

Petunjuk Pengerjaan LKPD

- Kerjakan LKPD secara berkelompok
- Kerjakan setiap sub-bab dengan baik sesuai dengan perintah
- Tanyakan kepada guru apabila terdapat kesulitan dalam pengerjaan
- Kumpulkan LKPD tepat waktu

1

Identifikasi Masalah

Simak video perbedaan waktu dan perbedaan lama siang dan malam berikut!

<https://youtu.be/GW6NS8egh4E?feature=shared>

https://youtu.be/QMBE1Q_T-II?feature=shared

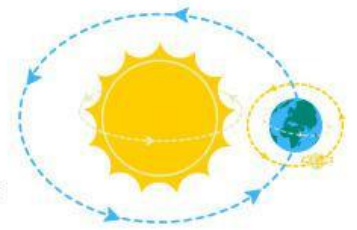
Berdasarkan video tersebut, buatlah pertanyaan atau tulislah rumusan masalah!

2

Mengorganisasi Kerja

- Silakan berkumpul dengan kelompok masing-masing
- Lakukan pembagian tugas
- Bekerjasamalah untuk menyelesaikan LKPD

Melakukan Penyelidikan



Bacalah buku, modul, e-book, atau sumber lain yang relevan untuk mencari informasi tentang Rotasi dan Revolusi. Kemudian diskusikan bersama kelompokmu dan jawablah soal-soal berikut!

Isilah pertanyaan berikut!!

- Jelaskan apa yang dimaksud dengan rotasi bumi! (A)
- Jelaskan apa yang dimaksud dengan revolusi bumi! (A)

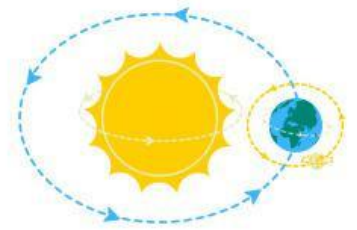
Identifikasi dampak rotasi dan revolusi bumi berikut!

Dampak	Rotas	Revolusi	Keterangan
Perubahan Musim (B)			
Pergantian siang dan malam (B)			
Perbedaan waktu (C)			
Gerak semu tahunan matahari (C)			
Gerak semu harian matahari (D)			
Perbedaan lamanya siang dan malam (D)			

4

Menyusun Karya & Presentasi

Lengkapilah jawaban dan informasi yang sudah kalian kerjakan untuk dipresentasikan di depan kelas.



5

Melakukan evaluasi dan refleksi

Catatlah hal baru yang kalian peroleh dari hasil diskusi kelompok dan kegiatan pembelajaran hari ini pada kolom berikut

Refleksi belajar hari ini:

Nama :

- Saya mampu mendeskripsikan pengertian rotasi dan revolusi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak rotasi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak revolusi bumi (Ya/Tidak)

Perasaan selama mengikuti pembelajaran:



Hal lain yang ingin disampaikan:

Nama :

- Saya mampu mendeskripsikan pengertian rotasi dan revolusi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak rotasi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak revolusi bumi (Ya/Tidak)

Perasaan selama mengikuti pembelajaran:



Hal lain yang ingin disampaikan:

Nama :

- Saya mampu mendeskripsikan pengertian rotasi dan revolusi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak rotasi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak revolusi bumi (Ya/Tidak)

Perasaan selama mengikuti pembelajaran:



Hal lain yang ingin disampaikan:

Nama :

- Saya mampu mendeskripsikan pengertian rotasi dan revolusi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak rotasi bumi (Ya/Tidak)
- Saya mampu menganalisis dampak revolusi bumi (Ya/Tidak)

Perasaan selama mengikuti pembelajaran:



Hal lain yang ingin disampaikan: