

LKPD GERAK BUMI

Lestari Jati Utami, M.Pd

Untuk SMK Kelas X

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menggali informasi melalui permasalahan yang disajikan, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan gerak rotasi dan revolusi bumi
2. Menjelaskan sistem penanggalan Masehi dan Hijriah

PETUNJUK KERJA

1.Berdoa sebelum memulai kegiatan penyelidikan!
2.Pahami tujuan pembelajaran yang akan dicapai!
3.Isi nama anggota kelompok!
4.Pahami petunjuk kerja sebelum melalukan kegiatan!
5. Lakukan kegiatan penyelidikan secara teliti!
6.Jawab pertanyaan yang ada pada LKPD!
7.Lakukan diskusi kelompok dengan baik dan efektif!
8.Jika ada kesulitan, tanyakan kepada pendidik!

FOTO ANGGOTA

NAMA ANGGOTA

1.
2.
3.
4.

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Jakarta, CNN Indonesia – Fenomena alam Desember Soltice terjadi setiap bulan Desember. Fenomena ini merupakan fenomena alam dimana malam dan siang menjadi lebih panjang di sejumlah wilayah di dunia. Di bumi bagian utara, seperti Amerika waktu malam akan terasa lebih lama dari siang hari. Sedangkan di bagian bumi selatan, seperti Australia, Selandia Baru, dan Afrika waktu siang lebih lama dari pada malam hari.

Mengapa terdapat perbedaan musim di bumi bagian utara dan selatan?
Jawab :

Penyelidikan

Lakukan literasi dengan semua anggota kelompok mengenai Gerak Bumi! Catat dalam tabel hasil penyelidikan hal-hal yang kalian ketahui!

Bahan Literasi :

https://www.gramedia.com/literasi/rotasi-dan-revolusi-bumi/

LIVEWORKSHEETS

Data Hasil Penyelidikan

Data Perbedaan Gerak Bumi

Rotasi Bumi	Revolusi Bumi

Analisis

Setelah melakukan penyelidikan, mari berpikir kritis!

1. Mengapa terjadi perbedaan musim di bumi bagian utara dan selatan?

2. Bagaimana sistem penanggalan Masehi dan Hijriah?

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS