



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERGERAKAN BUMI DALAM SISTEM TATA SURYA

Disusun oleh:

Yeni Hartini, S.Pd

Nomor Kelompok:

Nama Anggota:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Petunjuk Penggunaan

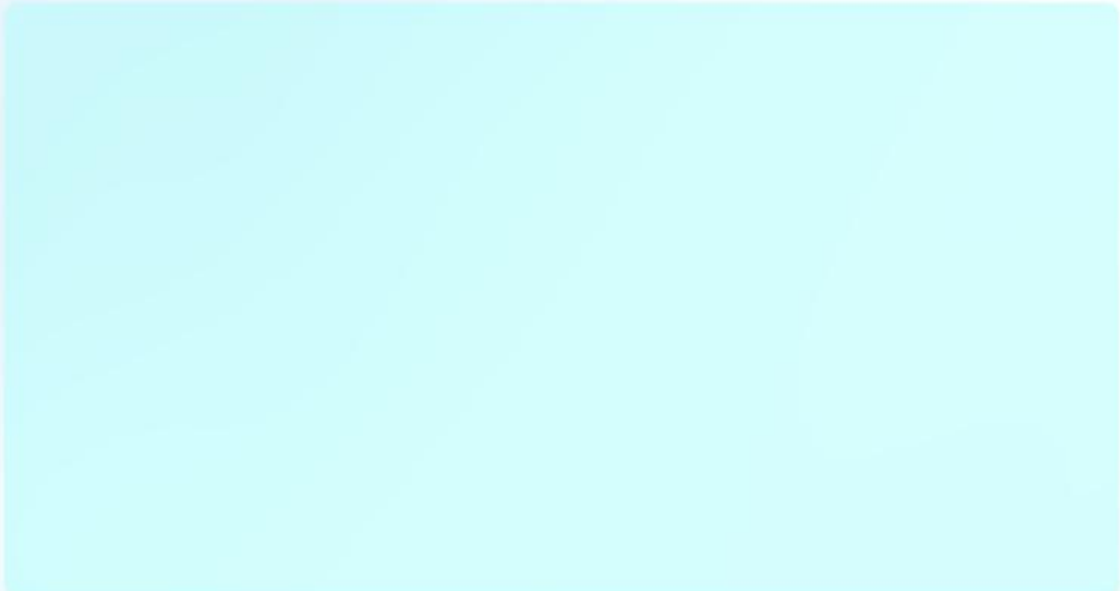
1. Tulislah identitas anggota kelompok pada kolom yang telah disediakan.
2. Baca dan pahami tujuan pembelajaran dengan saksama.
3. Lakukan kegiatan percobaan sesuai dengan petunjuk pada lembar kerja.
4. Kerjakan setiap kegiatan pada lembar kerja sesuai dengan instruksi.
5. Diskusikan dengan kelompokmu untuk menyelesaikan setiap kegiatan.
6. Gunakan sumber belajar yang relevan dalam menjawab pertanyaan.
7. Bertanyalah pada guru jika ada kesulitan.

Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis pengaruh gerak revolusi dan rotasi bumi
2. Menjelaskan proses pergerakan revolusi dan rotasi bumi

Ayo kita cermati!

Cermatilah video di bawah dengan saksama!



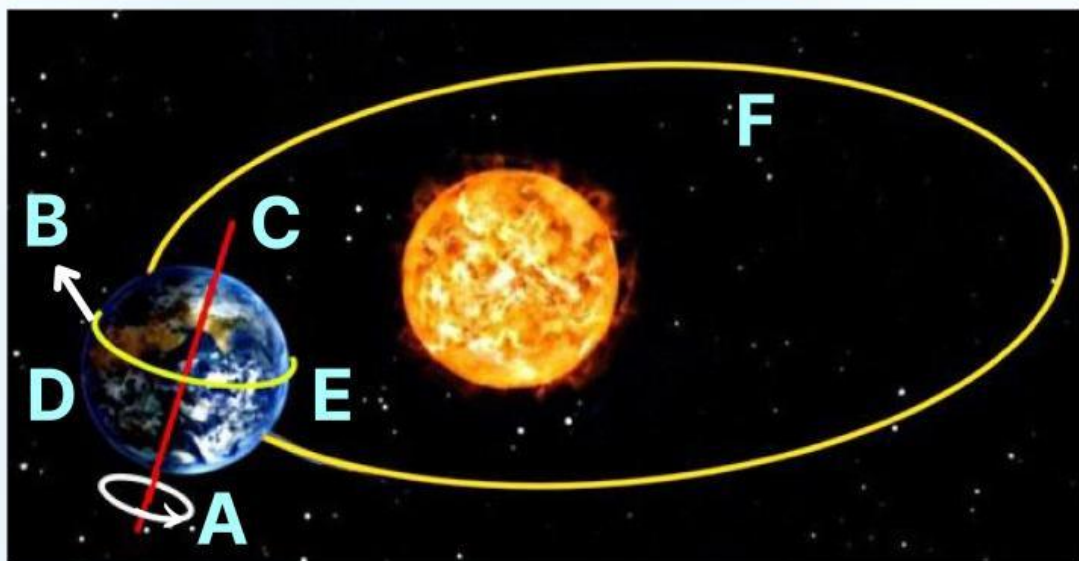
② Ayo identifikasi masalah!

Rumusan masalah
adalah pertanyaan yang
dibuat berdasarkan
permasalahan dan dapat
diselidiki

.....
.....
.....
.....
.....

🔍 Ayo kita cari tahu!

Lengkapilah nama bagian yang kosong pada gambar di bawah ini. Kumpulkan informasi sumber literatur Bahan Ajar/Handout yang ada pada barcode disamping dan sumber lain yang relevan!



Bidang
Revolusi

:

Garis
Khatulistiwa

:

Malam

:

Siang

:

Sumbu
Rotasi

:

Arah Rotasi

:



Ayo kita diskusikan!

Sebelumnya kalian telah memperoleh data dari kegiatan pertama. Kerjakan tugas berikut dengan cara menarik garis dari pernyataan dengan pergerakan bumi dengan tepat!

Bumi berputar pada porosnya

A ●

Putarannya untuk menentukan waktu dalam 1 tahun

B ●

Geraknya menyebabkan adanya perbedaan waktu

C ●

Geraknya menyebabkan adanya pergantian musim

D ●

Bumi berputar mengelilingi matahari

E ●

Geraknya menyebabkan pergantian siang dan malam

F ●

● ROTASI

● REVOLUSI



Ayo kita buktikan!

1. Periksa kembali hasil diskusi kalian dengan membandingkan melalui bahan ajar, buku paket, internet atau literatur yang kalian punya!
2. Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas!
3. Berilah umpan balik untuk kelompok lain yang mempresentasikan hasil diskusinya!



Ayo kita simpulkan!

.....
.....
.....
.....

**Kesimpulan
menjawab rumusan
masalah**