



PPG



Kurikulum
Merdeka

MERDEKA
BELAJAR



Merdeka
Mengajar

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas VII

Bumi dan Tata Surya (Bumi dan Satelitnya)

Nisa Fathin Muslimah, S.Pd.
X902308631

PPG Prajabatan 2023 Gelombang 1
Universitas Sebelas Maret

LKPD IPA

Bumi dan Tata Surya

Pertemuan 2



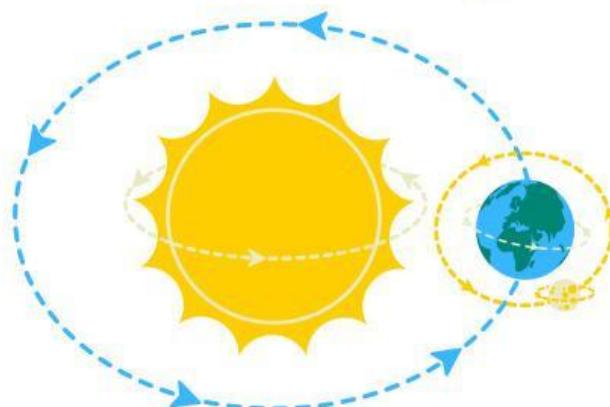
Hari/ Tanggal :

Kelompok :

Nama : _____

No/ Kelas : _____

Bumi dan Satelitnya



Stimulasi

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan apa kalian pahami!

1. Perputaran bumi pada porosnya disebut
2. Peredaran bumi mengelilingi matahari disebut

Identifikasi Masalah

Tuliskan rumusan masalah pada pembelajaran hari ini !





Pengumpulan Data

Pilihlah media untuk mengeksplorasi konsep pengetahuanmu !

Video



<https://bit.ly/video-bumi-dan-satelitnya-1>

Bahan Ajar



<https://heyzine.com/flip-book/ee21984eb5.html>



Pengolahan Data

Lakukan demonstrasi berikut dengan teman satu kelompok!

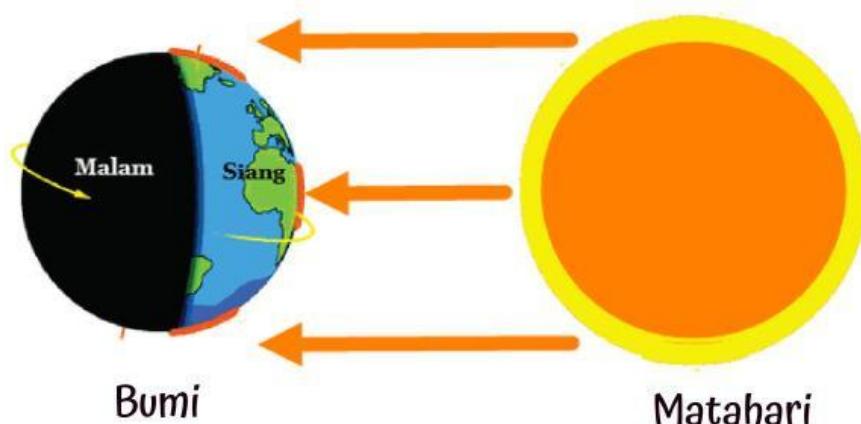


Kelompok A :

Demonstrasi terjadinya siang dan malam

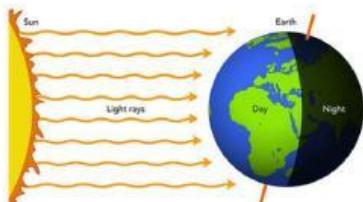
Alat dan bahan: globe dan senter

Buatlah demonstrasi fenomena dibawah ini:



Rotasi dan Revolusi Bumi

Isiliah titik-titik dan jodohkan fenomena berikut dengan penyebabnya !



1. terjadinya



2. pergantian



3. terbaginya zona waktu di Indonesia

Rotasi bumi

Rotasi bumi

Revolusi bumi

Revolusi bumi

Rotasi dan Revolusi Bumi

Jika di Jawa Tengah waktu menunjukkan pukul 12.00 WIB, maka berapakah waktu yang ditunjukkan di Jayapura?

Jelaskan hal tersebut dan kaitkan dengan teori rotasi dan revolusi bumi!

Membuat Kesimpulan

Buatlah kesimpulan dari hasil percobaan hari ini !



Mempresentasikan hasil

Presentasikan hasilmu didepan kelas bersama teman kelompok !



Berdasarkan hasil presentasi teman kelompokmu, tulislah kesimpulan yang dapat kamu peroleh!

Kelompok B : Fase Bulan

Kelompok C : Gerhana Bulan

Membuat Produk

Tuangkan hasil percobaan ini ke dalam suatu produk dibawah ini, sesuai dengan minat pada kelompok kalian masing-masing !



Mindmap



Poster/ Infografis



Video