



PPG
PENDIDIKAN PROFESI GURU - FKIP - UIN



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



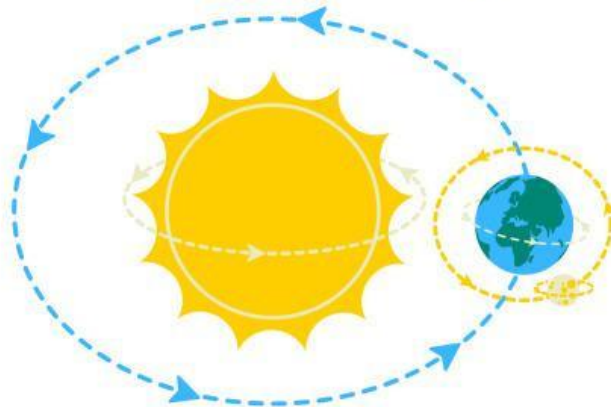
Hari/ Tanggal :

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!

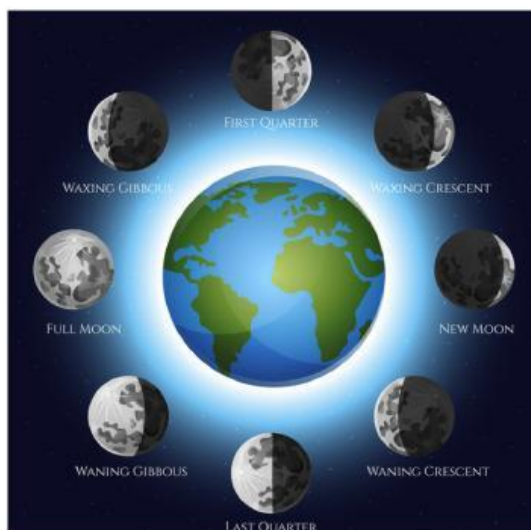


Kelompok A :

Demonstrasi fenomena fase bulan

Alat dan bahan: bola besar, bola sedang, bola kecil

Buatlah demonstrasi fenomena dibawah ini:

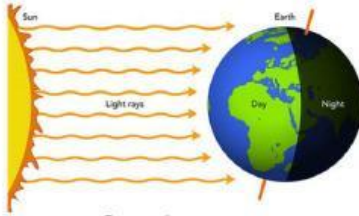


Apabila kamu mengalami kesulitan, simak video berikut:

[Link](#)

Rotasi dan Revolusi Bumi

Isilah 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

Pernakah kalian memperhatikan pada pertengahan bulan (tanggal 14-15) selalu terjadi bulan purnama? Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

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, tuliskan kesimpulan yang dapat kamu peroleh!

Kelompok A : Terjadinya siang dan malam

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