

## Bulan sebagai Satelit Bumi

Kelompok :  
Anggota :

Tujuan:

1. Peserta didik mampu menjelaskan fase-fase Bulan dengan sistematis.
2. Peserta didik mampu menganalisis terjadinya gerhana bulan dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menjelaskan pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia dengan baik.

### Stimulasi



Scan QR Code di atas untuk melihat simulasi pergerakan bulan.

### Identifikasi Masalah

Setelah melihat simulasi pergerakan bulan, kita dapat mengetahui bahwa bulan melakukan suatu gerakan yang mengakibatkan sesuatu terjadi.

Sekarang tuangkan pertanyaan kalian pada kolom di bawah ini, kaitkan pertanyaan kalian dengan materi yang sedang kita pelajar.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_



untuk membantu proses pengerjaan LKPD kalian dapat scan QR Code berikut untuk menonton video pembelajaran

## Pengumpulan Data

Melalui simulasi pergerakan bulan di atas, tuliskanlah fase-fase yang terjadi pada bulan!

-----

-----

-----

## Pengelolaan Data

1. Apa yang dimaksud dengan rotasi bulan? Berapa lama waktu yang dibutuhkan bulan untuk berotasi?

-----

-----

2. Apa yang dimaksud dengan revolusi bulan? Berapa lama waktu yang dibutuhkan bulan untuk berevolusi

-----

-----

3. Tuliskan akibat dari rotasi dan revolusi bulan dan pengaruhnya pada kehidupan manusia!

-----

-----

-----

-----

4. Urutkan fase-fase bulan dengan gambar yang telah disediakan dan tuliskan keterangannya!

5. Gambarkan posisi matahari, bumi dan bulan pada saat terjadi gerhana bulan!

### Verifikasi

Cek kembali hasil diskusi yang telah kalian kerjakan.

### Menyimpulkan

Apa yang menyebabkan terjadinya fase-fase bulan? Tuliskan apa saja fase-fase bulan!

-----  
-----  
-----

Apa penyebab terjadinya gerhana matahari?

-----  
-----  
-----

Apa saja pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia?

-----  
-----  
-----  
-----  
-----

**Good Luck!**