

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pergerakan Bumi di Sistem Tata Surya

Nama Lengkap :

Kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyebutkan perbedaan serta fungsi satelit alami dan buatan, menyebutkan fase-fase bulan, menganalisis posisi relatif bumi, bulan dan matahari pada fenomena gerhana bulan serta pengaruh gerak bulan terhadap kehidupan manusia

Aktivitas 1

Scan barcode di bawah ini, simak sumber informasi tersebut dengan baik!



Bacaan 1
"Perbedaan satelit alami & buatan"

<https://shorturl.at/bkrGN>



Bacaan 2
"Fase-fase Bulan"
https://ipa.pelajaran.co.id/fase-fase-bulan/#google_vignette



Video Pembelajaran 1
"Mengenal Bulan"
<https://youtu.be/--3GDUMpx9c?si=QSQx3dgzIqLgg-Fb>



Video Pembelajaran 2
"Gerhana Bulan"
<https://youtu.be/--3GDUMpx9c?si=QSQx3dgzIqLgg-Fb>



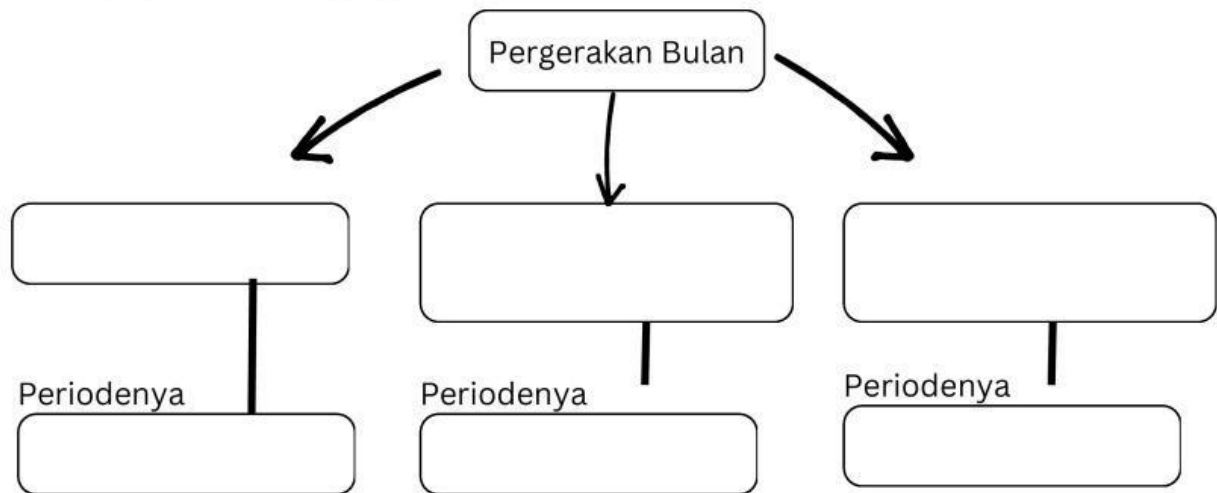
Video Pembelajaran 3
"Manfaat Bulan bagi Bumi"
<https://youtu.be/QJHuYya30pg?si=3HmwVTpCQm3pRVkj>

Aktivitas 2

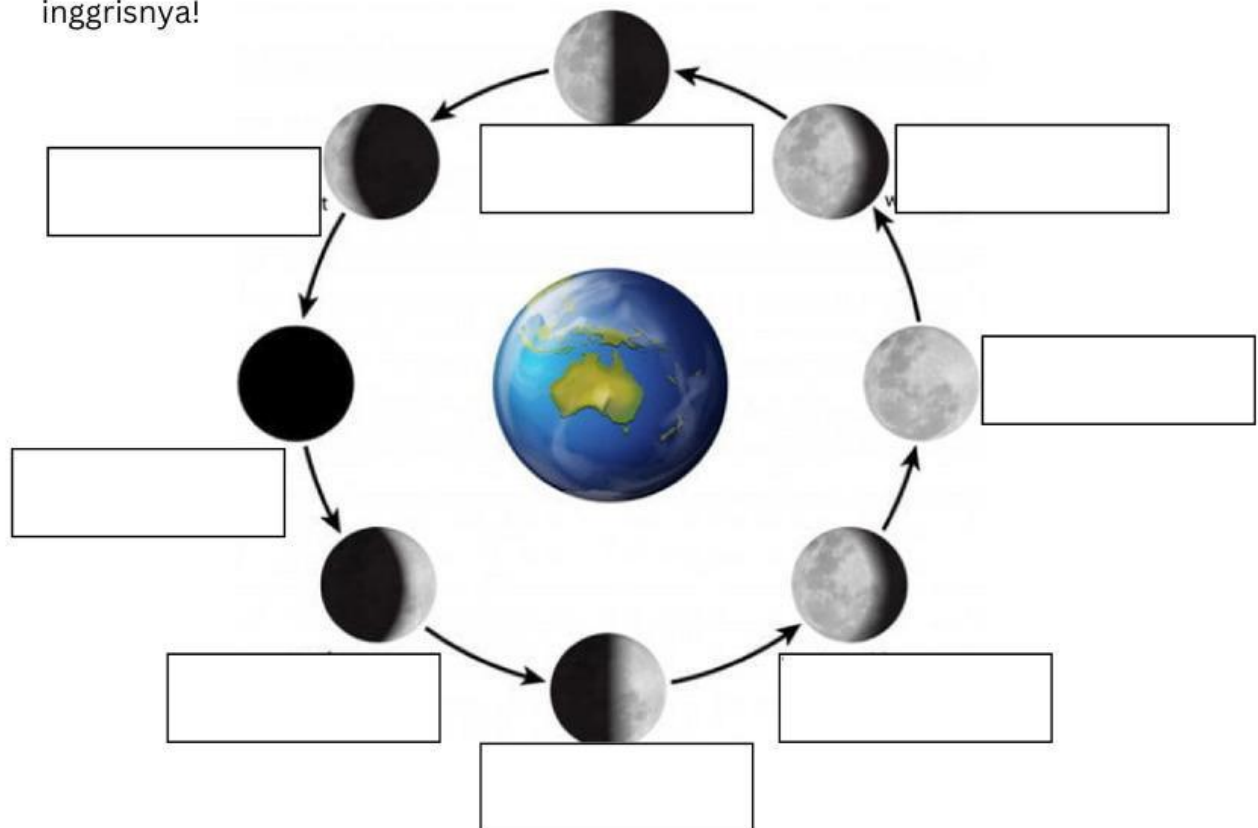
1. Berdasarkan kajian literasi yang telah dilaksanakan, lengkapilah kotak di bawah ini!



2. Lengkapi nama dari pergerakan Bulan!



3. Lengkapi nama dari fase-fase bulan di bawah ini beserta nama dalam bahasa inggrisnya!



4. Gambarkan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan pada fenomena gerhana Bulan!

Gerhana Bulan Total

Large empty box for drawing the positions of the Sun, Earth, and Moon during a total lunar eclipse.

Gerhana Bulan Sebagian

Gerhana Bulan Penumbra

Aktivitas 3

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Apa saja manfaat adanya satelit alami dan satelit buatan? (sebutkan masing-masing 5 manfaat)

2. Deskripsikan posisi Matahari, Bumi, dan Bulan pada fenomena gerhana Bulan yang sudah digambarkan pada aktivitas 2!

3. Apa saja pengaruh dari Bulan bagi kehidupan di Bumi?