

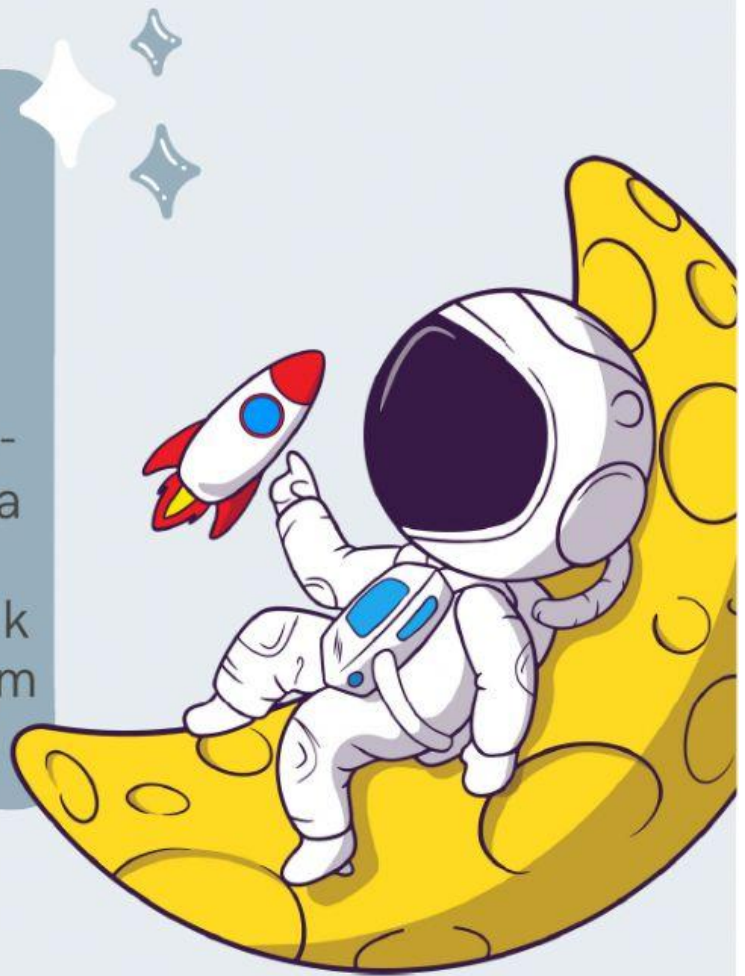
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tata Surya | Kelas VII | Semester Genap | Kurikulum Merdeka

SATELIT BUMI

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relative bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi.



Kelas

:

Kelompok

:

Anggota Kelompok

:

Orientasi Masalah

Bacalah cuplikan berita berikut ini!

Jakarta, CNBC Indonesia - Pemerintah mengumumkan hasil sidang isbat penentuan awal puasa 2023. Sidang memutuskan 1 Ramadhan 1444 Hijriah dimulai pada Rabu (22/3/2023).

"Berdasarkan hisab posisi hilal seluruh Indonesia, sudah di atas ufuk telah memenuhi kriteria Mabims dan laporan rukyatul hilal," kata Menteri Agama, Yaqut Cholil Qoumas dalam Konferensi Pers Penetapan Awal Ramadhan 1444 H.

"Kita bersepakat secara mufakat 1 Ramadhan 1444 H hari Kamis 23 Maret 2023 masehi," dia melanjutkan

Dia menjelaskan jika ketinggian hilal seluruh Indonesia pada posisi antara 6 derajat 46,2 menit sampai 8 derajat,43,2 menit sudut elongasi 7,93 derajat sampai 9,54 derajat.

Mengorganisasikan Peserta Didik dalam Belajar

Berdasarkan bacaan tersebut, bagaimana cara menentukan tanggal 1 Ramadhan?

Membimbing Penyelidikan

Kumpulkanlah informasi terkait dengan satelit bumi. Kamu dapat mencari informasi melalui bahan ajar, buku, maupun sumber lainnya yang relevan! Kamu juga dapat menggunakan bahan ajar berikut untuk berdiskusi!



Menyajikan Hasil Karya

Buatlah mind mapping/infografis/powerpoint/video yang berisikan:

1. Bentuk Bulan
2. Macam-macam gerakan bulan
3. Dampak pergerakan bulan
4. Pembagian bulan
5. Fase-fase bulan
6. Hubungan penanggalan Islam dengan fase bulan



Kumpulkan hasil mind mapping/infografis/powerpoint/video pada link di bawah ini!



Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

Buatlah simpulan terkait dengan apa yang telah kamu diskusikan dengan kelompok, kemudian presentasikan hasilmu di depan kelas!

Simpulan:



Selamat Berdiskusi