

SUB BAB 8

# LKPD BUMI DAN SATELITNYA

Kelompok:

Nama Anggota:

1

2

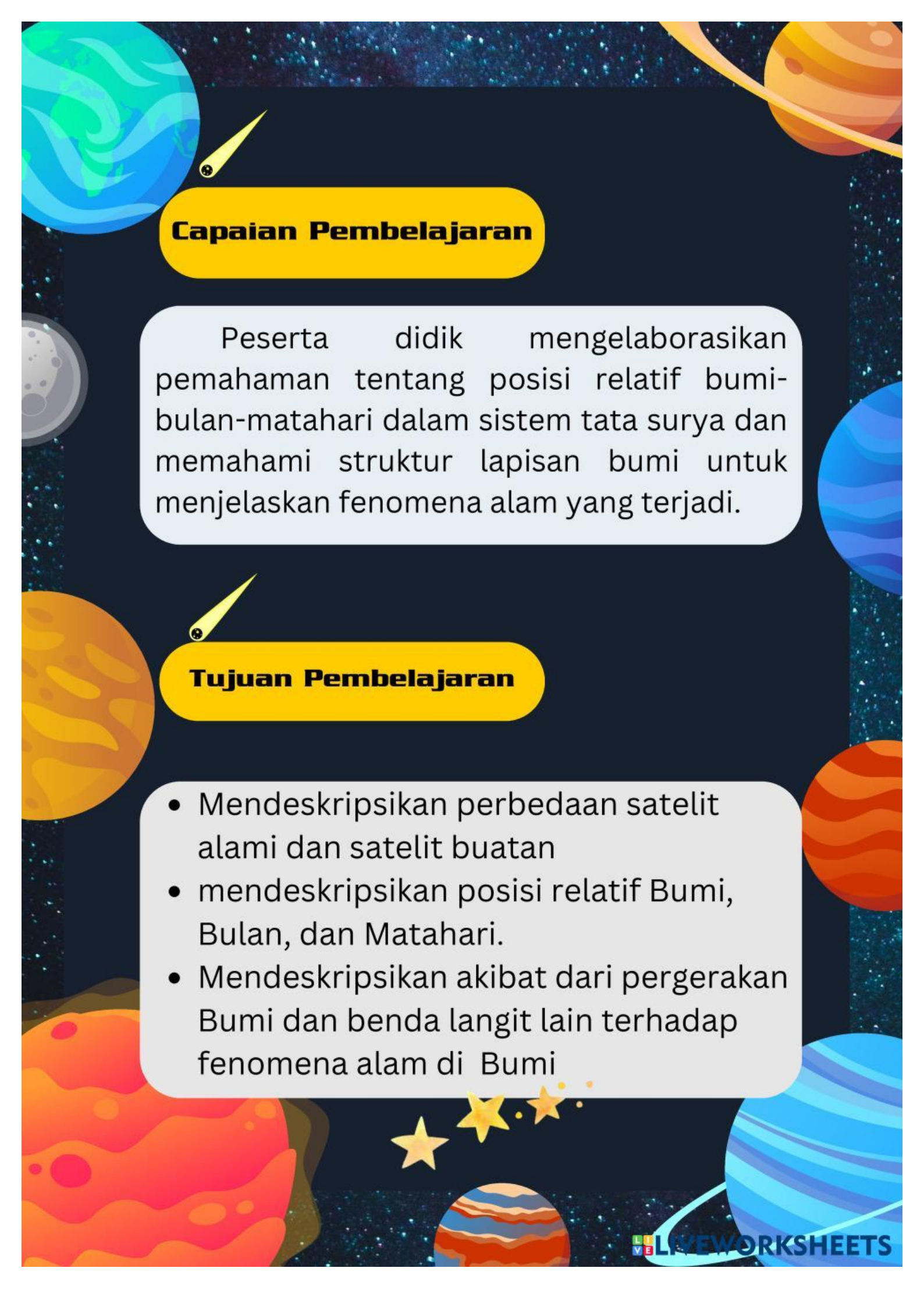
3

4

5

6

Kelas:



## **Capaian Pembelajaran**

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

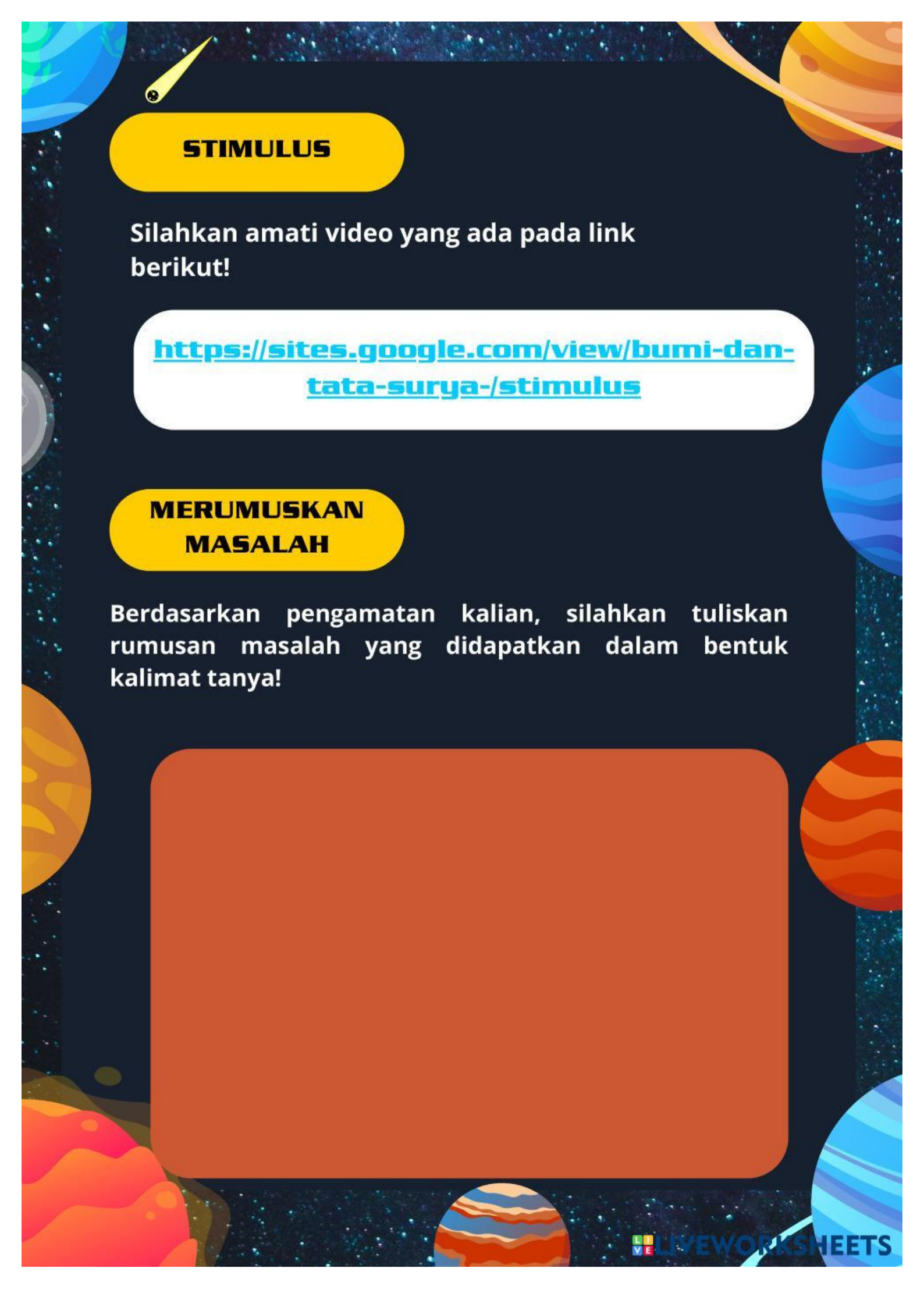
## **Tujuan Pembelajaran**

- Mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan satelit buatan
- mendeskripsikan posisi relatif Bumi, Bulan, dan Matahari.
- Mendeskripsikan akibat dari pergerakan Bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di Bumi

## MATERI

Satelit adalah setiap benda langit yang berputar mengelilingi benda langit yang umumnya lebih besar. Bulan, Titan, atau Io adalah satelit-satelit alami yang mengitari planet. Selain satelit alami, ada juga yang digolongkan ke dalam satelit buatan. Seperti namanya, tentu saja satelit buatan ini tidaklah terbentuk di luar angkasa, tetapi dibuat oleh manusia dan digunakan untuk berbagai keperluan manusia di Bumi, termasuk melakukan penelitian di benda-benda langit lainnya. Satelit cuaca meningkatkan pemahaman kita terhadap perubahan cuaca bahkan dapat memperkirakan cuaca untuk beberapa waktu mendatang, Satelit pengamat mengelilingi Bumi untuk mendapatkan gambaran mengenai keadaan bagian-bagian Bumi, seperti hutan, air, dan bagian permukaan Bumi lainnya. Satelit telekomunikasi membuat percakapan antarmanusia yang terpisah jarak menjadi mudah dan memungkinkan.





## STIMULUS

Silahkan amati video yang ada pada link berikut!

<https://sites.google.com/view/bumi-dan-tata-surya-stimulus>

## MERUMUSKAN MASALAH

Berdasarkan pengamatan kalian, silahkan tuliskan rumusan masalah yang didapatkan dalam bentuk kalimat tanya!

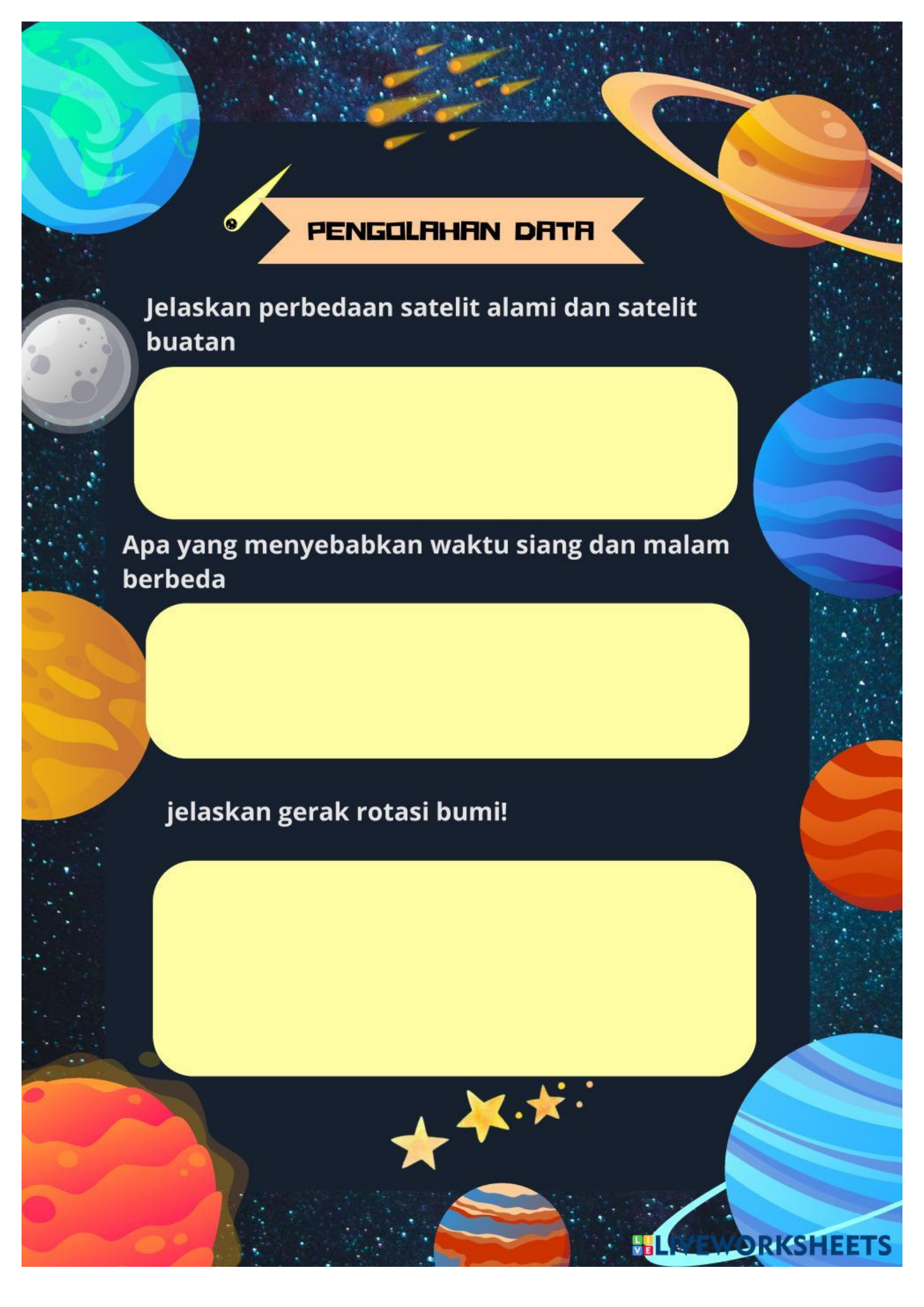




## **PENGUMPULAN DATA**

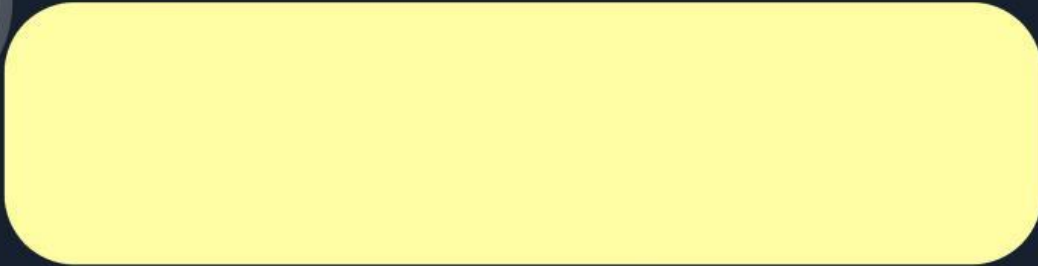
Silahkan melakukan literasi pada berbagai sumber belajar untuk mencari informasi terkait rumusan masalah yang telah kalian susun!





## **PENGOLAHAN DATA**

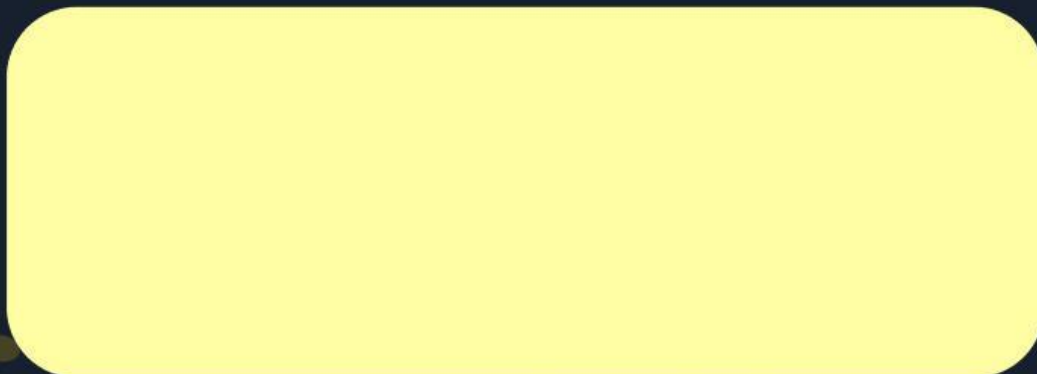
Jelaskan perbedaan satelit alami dan satelit buatan



Apa yang menyebabkan waktu siang dan malam berbeda



jelaskan gerak rotasi bumi!





## **PEMBUKTIAN**

Presentasikan hasil diskusi kalian, kalian dapat memberikan tanggapan, saran atau tambahan kepada kelompok lain!

## **KESIMPULAN**

Tulislah kesimpulan kalian pada kolom di bawah ini!

