

SUB BAB C

LKPD

MENGENAL MATAHARI LEBIH DEKAT

Kelompok:

Nama Anggota:

1

2

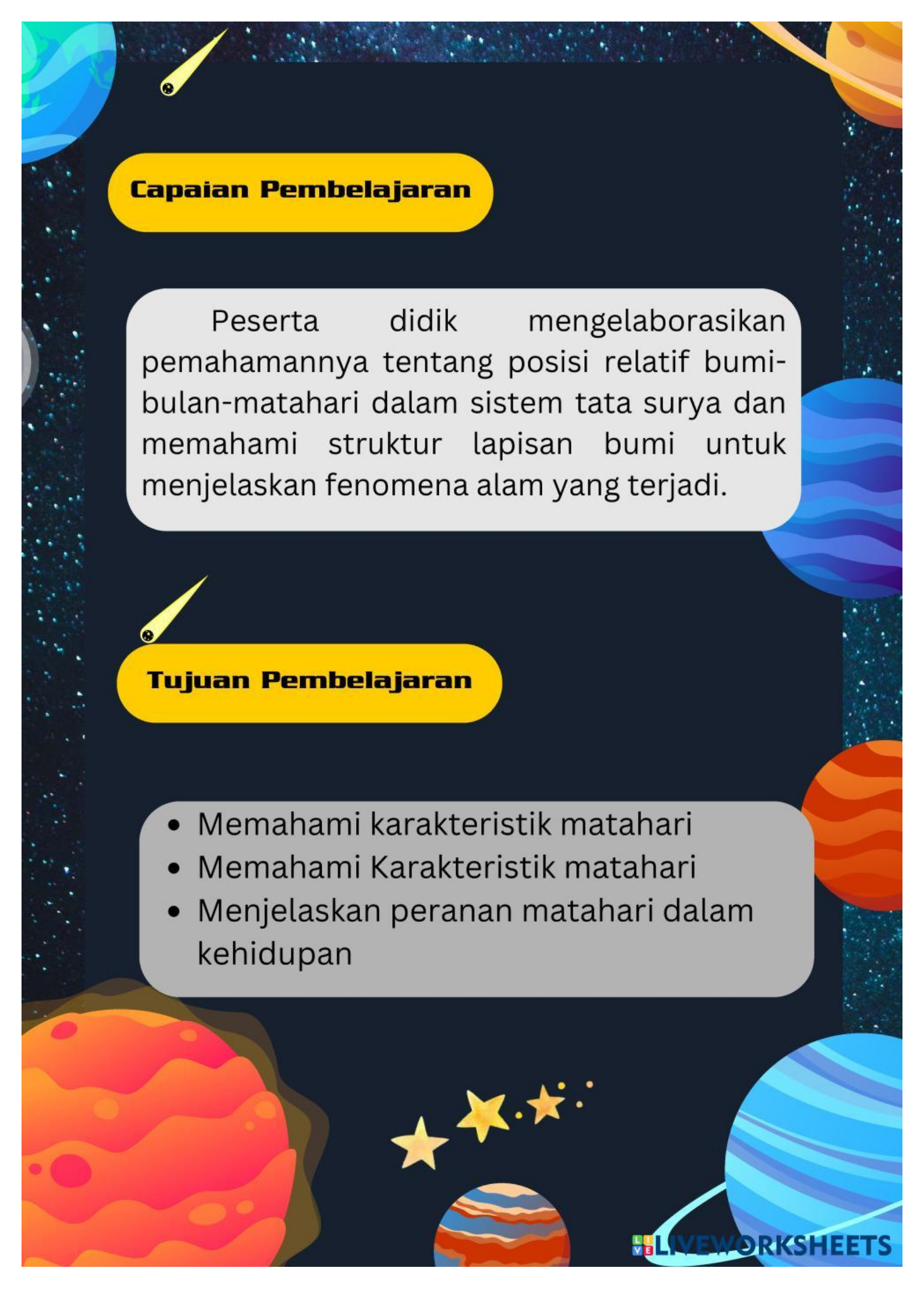
3

4

5

6

Kelas:



Capaian Pembelajaran

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

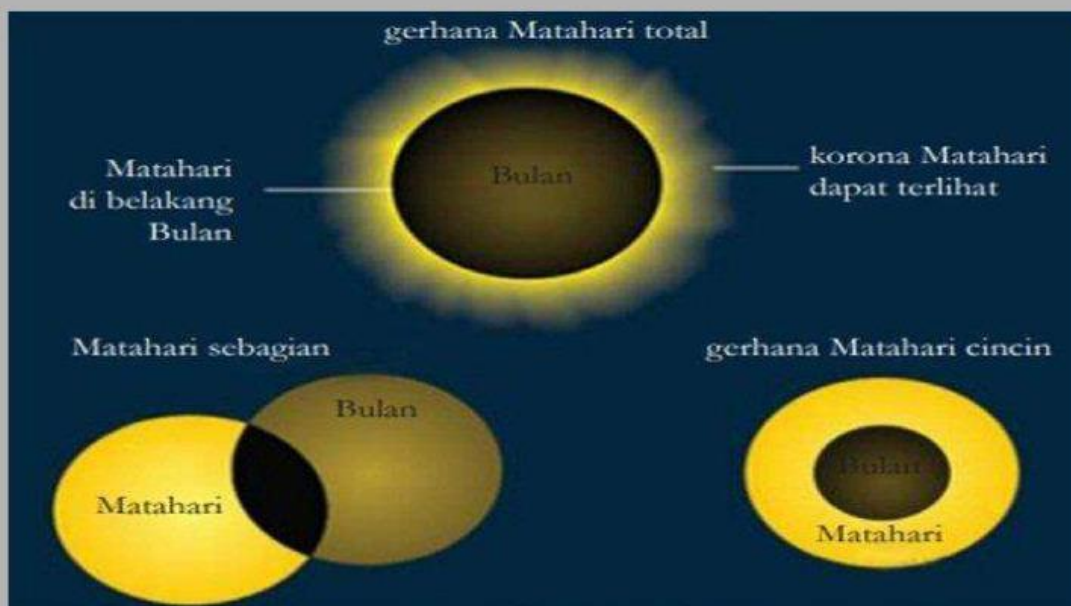
Tujuan Pembelajaran

- Memahami karakteristik matahari
- Memahami Karakteristik matahari
- Menjelaskan peranan matahari dalam kehidupan

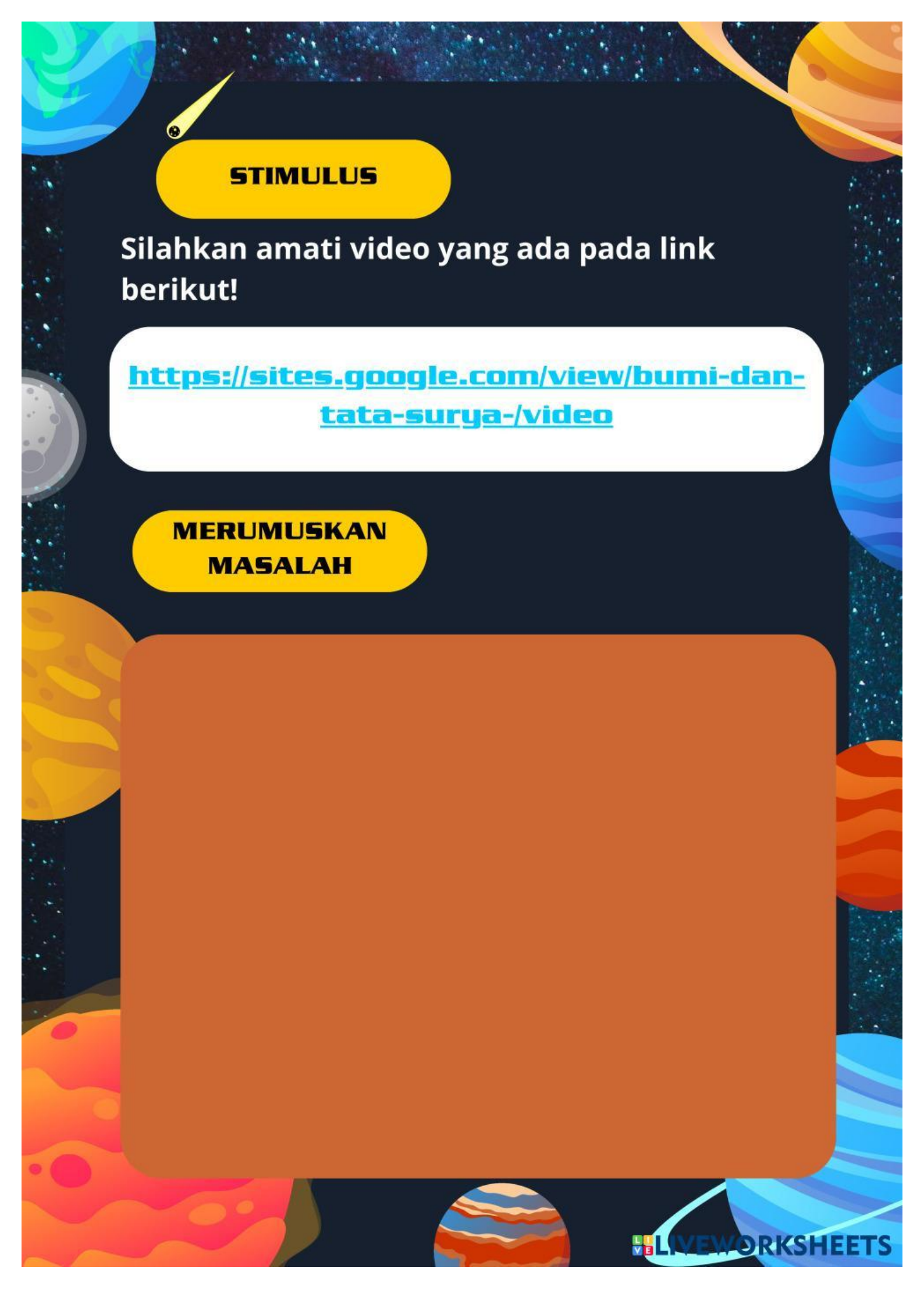
Materi

Sebagai bintang yang paling dekat dengan Bumi, Matahari memegang peranan yang sangat penting. Tidak hanya sebagai bintang terdekat, Matahari juga menjadi benda langit paling terang dan paling besar di Tata Surya. Meski demikian, ternyata Matahari tergolong dalam bintang kuning kerdil dikarenakan ukurannya yang relatif lebih kecil dibandingkan bintang-bintang lain Tata Surya.

Gerhana Matahari terjadi ketika Bulan hadir di tengah-tengah Matahari dan Bumi, sehingga bayangan Bulan-lah yang terlihat dari Bumi. Ada tiga jenis gerhana Matahari, yang dijelaskan dalam Gambar berikut.



Gerhana Matahari



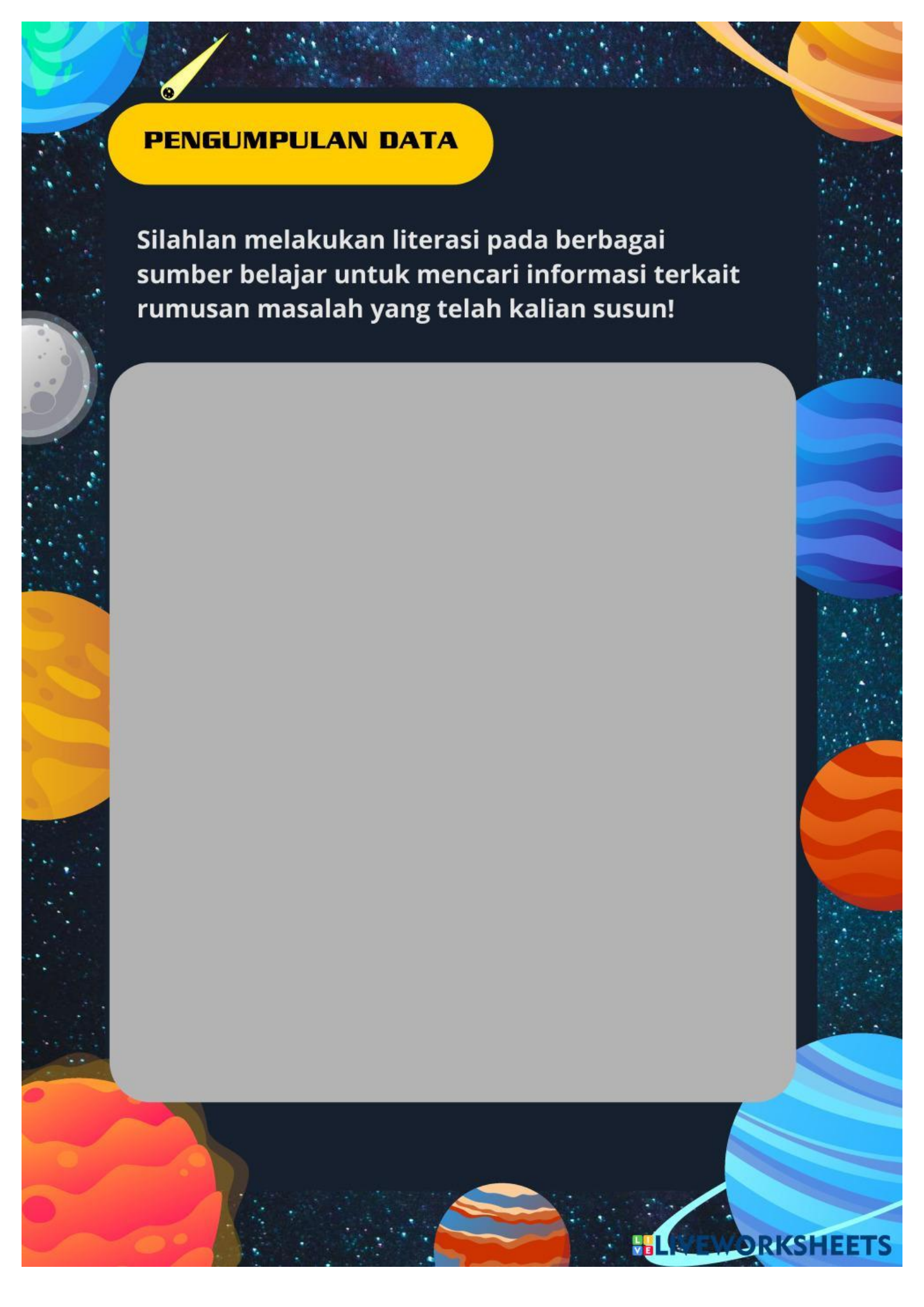
STIMULUS

Silahkan amati video yang ada pada link berikut!

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

MERUMUSKAN MASALAH





PENGUMPULAN DATA

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

PENGOLAHAN DATA
Yuk Diskusikan!

Sebutkan karakteristik Matahari yang dapat diamati dengan teleskop surya khusus dari Bumi



Mengapa gerhana Matahari terjadi? Jelaskan!



Apa saja peranan penting Matahari dalam kehidupan manusia?





PEMBUKTIAN

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

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan kalian pada kolom di bawah ini!

