



KEMENAG



**MERDEKA
BELAJAR**



Merdeka
Mengajar

E - LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM **TATA SURYA**

KELAS

2

MENGENAL TATA SURYA KITA



Scan Me



E-LKPD

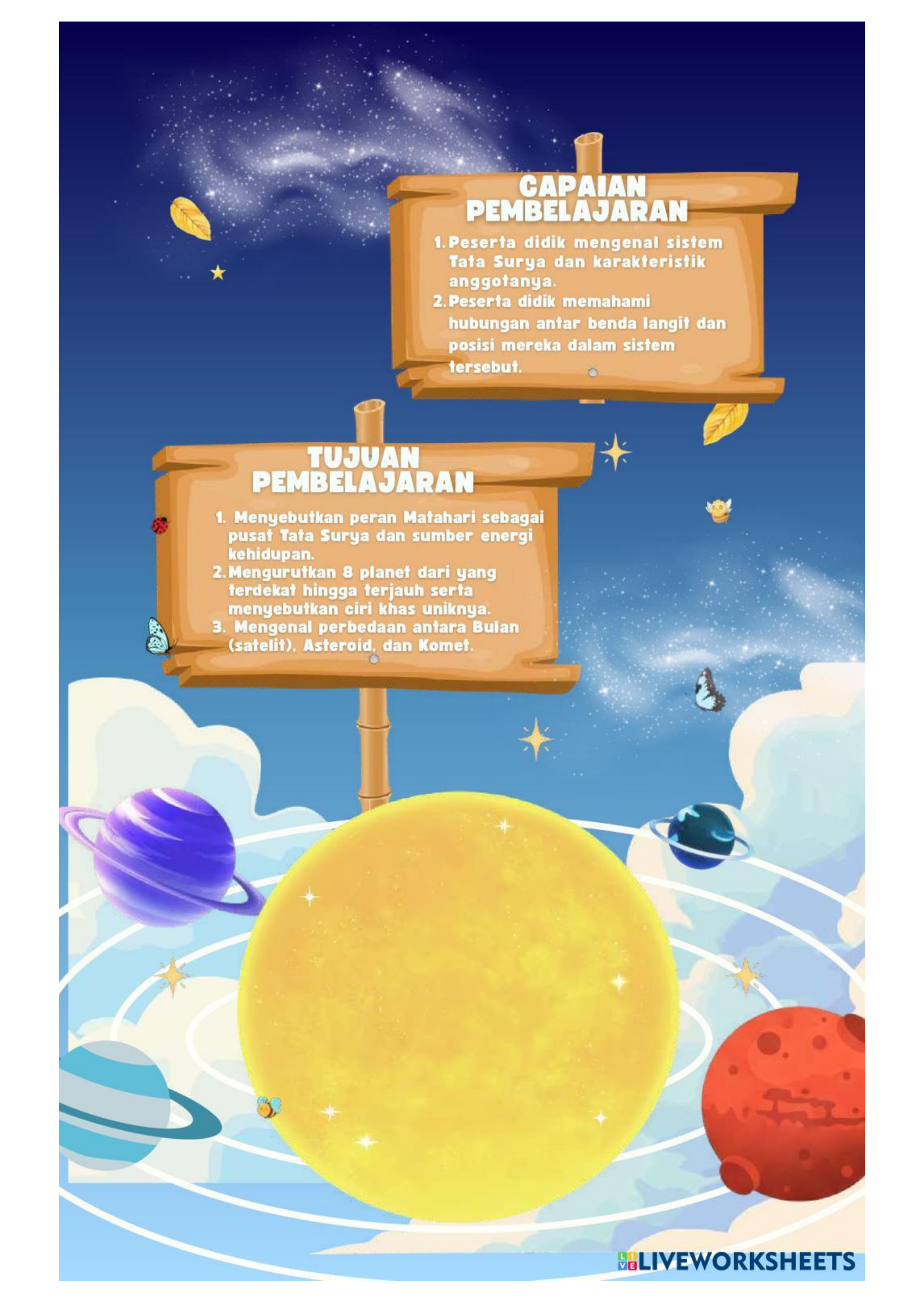
ILMU PENGETAHUAN ALAM

MENGENAL TATA SURYA KITA

Nama : _____
Kelas : _____

KELAS

2



CAPAIAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mengenal sistem Tata Surya dan karakteristik anggotanya.
2. Peserta didik memahami hubungan antar benda langit dan posisi mereka dalam sistem tersebut.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menyebutkan peran Matahari sebagai pusat Tata Surya dan sumber energi kehidupan.
2. Mengurutkan 8 planet dari yang terdekat hingga terjauh serta menyebutkan ciri khas uniknya.
3. Mengenal perbedaan antara Bulan (satelit), Asteroid, dan Komet.

SELAMAT MENERJAKAN

1. Siapkan perangkat pengerjaan E-LKPD berupa handphone atau chromebook dan jaringan internet.
2. Peserta didik membuka link yang telah dibagikan oleh guru.
3. Mulailah mengerjakan E-LKPD dengan berdoa terlebih dahulu.
4. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang telah disediakan.
5. Baca dan pahami materi dengan saksama untuk memudahkan menjawab soal yang diberikan.
6. Jawab semua soal yang terdapat pada E-LKPD dengan mengisi tempat yang telah disediakan.
7. Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada guru.
8. Klik tombol finish pada akhir E-LKPD jika telah menyelesaikan semua soal yang diberikan.
9. Setelah menekan tombol finish, diharapkan melihat halaman pertama. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover E-LKPD



FAKTA TENTANG TATA SURYA

Tata Surya kita terdiri dari Matahari, 8 planet, dan banyak satelit, asteroid, serta komet.

Semua planet mengelilingi Matahari, yang merupakan pusat dari Tata Surya kita.

Planet-planet diurutkan dari yang terdekat ke terjauh dari Matahari adalah: Merkurius, Venus, Bumi, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus.



Sistem Tata Surya



Merkurius

Planet terdekat dari Matahari



Venus

Ukurannya mirip Bumi dan panas



Bumi

Planet yang dapat dihuni



Mars

Disebut "Planet Merah", mirip Bumi



Jupiter

Planet terbesar, terdiri dari gas



Saturnus

Dikenal dengan cincin indahny



Uranus

Berwarna biru dan berputar miring

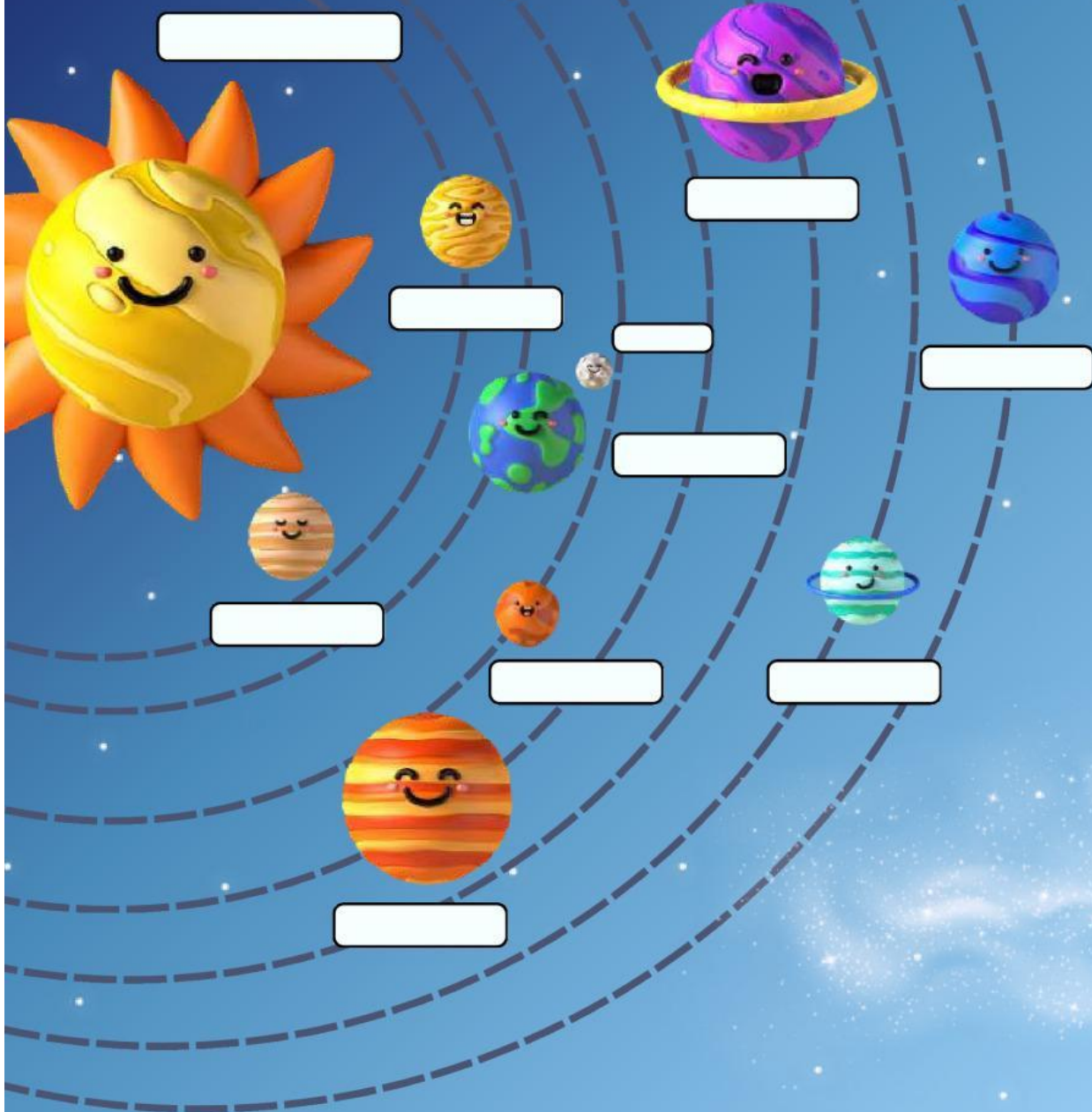


Neptunus

Planet terjauh dan angin kencang

Kegiatan 1

Siapakah Aku ?



★ Mari jawab bersama! ★

Apa pusat dari Tata Surya kita?

- a. Bumi
- b. Matahari
- c. Bulan

Planet yang dikenal memiliki cincin yang sangat indah adalah...

- a. Mars
- b. Jupiter
- c. Saturnus

Planet tempat tinggal kita (dapat dihuni) adalah...

- a. Bumi
- b. Venus
- c. Neptunus

Sering dijuluki sebagai "Planet Merah", planet ini adalah...

- ★ a. Merkurius
- b. Mars
- c. Uranus

Urutan planet kedua yang paling dekat dengan Matahari adalah...

- a. Bumi
- b. Venus
- c. Neptunus



Daftar Pustaka

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2017. **Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Tema 8: Bumiku (Kelas II SD/MI)**. Jakarta: Kemendikbud.

- Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia. 2021. **Buku Panduan Guru dan Siswa Ilmu Pengetahuan Alam SD**. Jakarta: Kemendikbudristek.

- NASA. "Solar System Exploration". Diakses dari: <https://solarsystem.nasa.gov>

- Tim BSE. 2010. **Ilmu Pengetahuan Alam untuk SD Kelas II**. Jakarta: Pusat Perbukuan