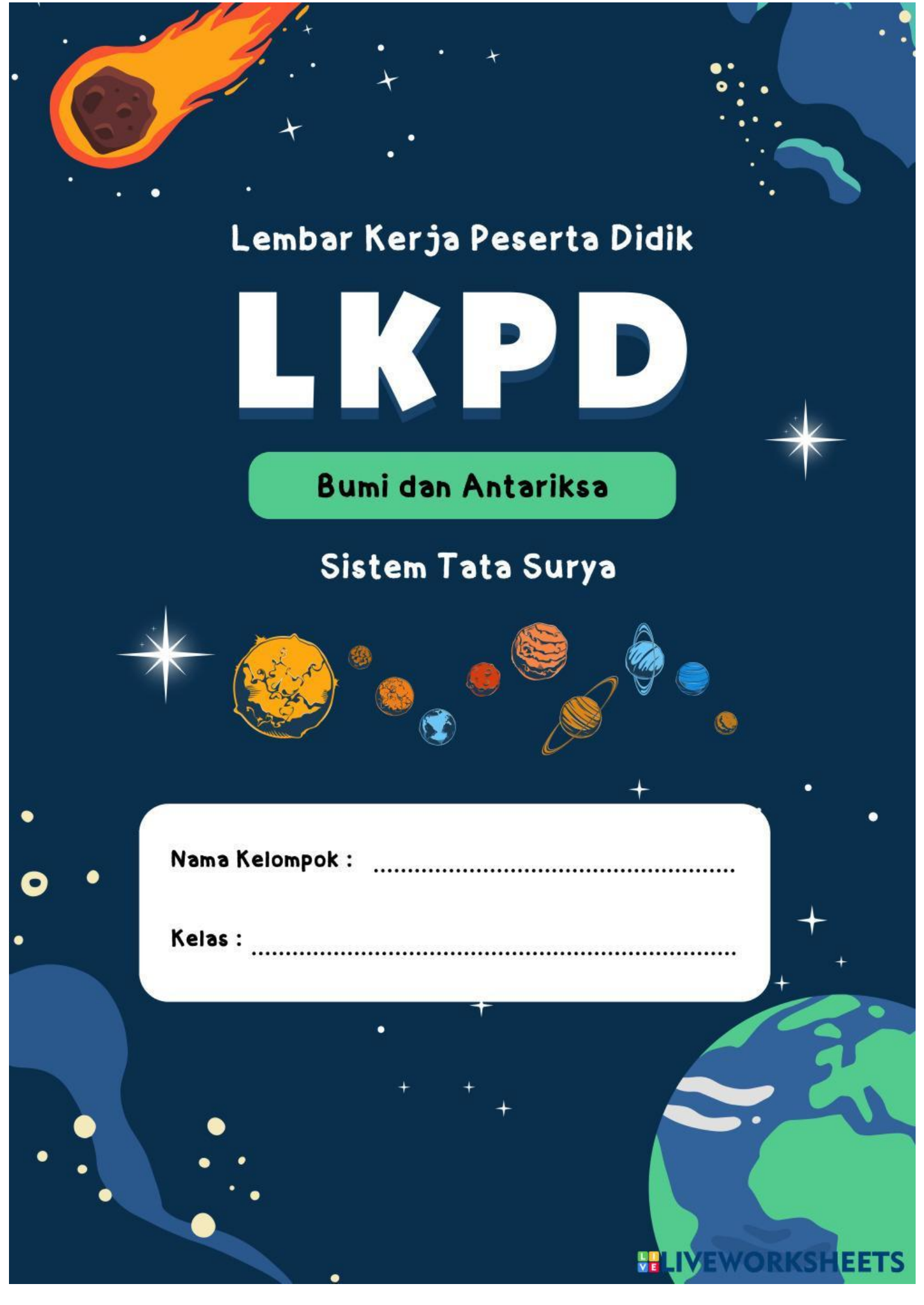




Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Bumi dan Antariksa

Sistem Tata Surya



Nama Kelompok :

Kelas :

Tahukah Kamu?



Pernah nggak sih kamu mikir, gimana caranya Bumi bisa muter terus tapi nggak jatuh ke luar angkasa? 🤔 Nah, ternyata kita hidup di dalam Sistem Tata Surya, bareng delapan planet lain yang semuanya mengorbit ke Matahari – si “bintang utama” yang super panas! 🔥 Setiap planet punya gaya dan keunikan sendiri. Ada yang kecil kayak Merkurius, ada juga yang gede banget kayak Jupiter. 🌍🪐

Yuk, kita jelajahi bareng gimana serunya dunia luar angkasa ini dan kenalan sama “tetangga-tetangga” Bumi di Tata Surya! ☀️🚀

Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran, murid diharapkan mampu:

1. Menjelaskan urutan planet dalam sistem tata surya.
2. Mengidentifikasi berbagai benda langit selain planet.
3. Menyajikan hasil pemahaman melalui kreasi lagu sederhana tentang tata surya. *



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah instruksi setiap bagian dengan teliti.
2. Amati video/gambar yang ditampilkan guru.
3. Tuliskan hasil pengamatan dan diskusi secara singkat dan jelas.
4. Gunakan kreativitasmu dalam bagian kreasi lagu! 🎵



Tahap Kegiatan

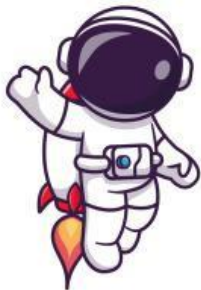
Stimulation

Tontonlah video tentang tata surya yang ditampilkan guru dengan cermat.
Tuliskan hal-hal menarik yang kamu temukan:

NO	HAL YANG KAMU AMATI DARI VIDEO	KETERANGAN SINGKAT
1		
2		
3		



Problem Statement (Perumusan Masalah)



1 Mengapa planet di tata surya memiliki urutan tertentu?

.....
.....

2 Bagaimana caranya agar kita mudah mengingat nama-nama planet?

.....
.....



Data Collection (Pengumpulan Data)

Amati kembali gambar tata surya (hasil tayangan guru) dan lengkapi tabel di bawah ini:

NO	NAMA PLANET	KARAKTERISTIK	URUTAN DARI MATAHARI
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Sebutkan benda langit lain yang kamu ketahui (selain planet):

.....

.....

.....



Data Processing (Pengolahan Data)

Tuliskan kembali urutan planet dari yang terdekat hingga terjauh dari Matahari!



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



Verification (Pembuktian)

Jawablah pertanyaan berikut :

Mengapa Matahari disebut sebagai pusat tata surya?

.....

Planet apa yang paling dingin di tata surya?

.....

Planet mana yang memiliki cincin paling jelas dan indah?

.....



Generalization (Kesimpulan dan Kreasi Lagu)

Tuliskan kesimpulanmu tentang tata surya!

.....

.....

Buatlah lagu sederhana tentang urutan planet

🎵 Judul Lagu :

🎵 Nada Lagu :

Lirik Lagu :