# LKPD

# SISTEM TATA SURYA

Disusun Oleh

PERAWATI

# PROJECT IPAS

LIVEWORKSHEETS

Nama :_____

Kelas :_____

## A. Petunjuk Belajar

1. Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
2. Bacalah beberapa literatur yang berkaitan dengan system tata surya untuk memperkuat konsep dan pemahaman anda.
3. Jawab pertanyaan-pertanyaan dalam LKPD dengan benar
4. Tanyakan kepada guru jika ada hal-hal yang kurang jelas

## B. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan sitem tata surya
2. Menjelaskan matahari sebagai pusat tata surya
3. Mengklasifikasikan anggota benda benda langit planet
4. Mengklasifikasikan planet

## C. Materi

Matahari

Planet

Asteroid

Meteor

Komet

LIVEWORKSHEETS

## AYO KITA ANALISIS

### BENDA LANGIT

Apakah Ananda pernah mengamati langit saat pagi, siang, sore, dan malam? Apa yang Ananda temukan? Ya betul benda benda langit. Apakah pada waktu tersebut benda langit yang Anda temukan sama? Tidak, karena saat malam hari mataharinya tidak kelihatan. Lalu apakah benda benda langit tersebut saling mempengaruhi satu sama lain dan berdampak pada kehidupan kita di Bumi?

Peristiwa tersebut di atas akan kita pelajari dalam modul ini, yaitu Sistem Tata Surya. Segala sesuatu yang berkaitan dengan sistem kehidupan ruang angkasa akan berpengaruh terhadap sistem kehidupan di Bumi. Maha besar Tuhan yang telah menciptakan alam dengan begitu agungnya. Oleh karena itu, marilah belajar dengan sungguh-sungguh, senantiasa bersyukur serta berusaha untuk menjaga karunia-Nya sebagai wujud ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa agar kelak menjadi manusia yang cerdas dan peduli terhadap semua ciptaan Tuhan.

Saat ini Ananda adalah seorang murid kelas X. Pada masing masing kelas pasti terdapat anggota kelas. Coba hitung ada berapa anggota dalam kelasmu? Sampai hari ini apakah Ananda belum mempunyai teman di kelas? Pasti sudah ya. Bagaimana rasanya mempunyai banyak teman, belajar dan bermain menjadi lebih menyenangkan bukan? Lalu dalam kehidupan tata surya apakah juga mempunyai anggota yang menjadi teman di ruang angkasa? Tentu saja ada, contohnya Bumi yang kita tinggali saat ini, tidak mungkin hanya ada Bumi saja tapi pasti ada teman temannya. Lalu siapakah itu? Mari kita pelajari lebih lanjut pada Pembelajaran 1 kali ini.

LIVEWORKSHEETS

## Ayo kita Temukan

## TUGAS KE-1

Tujuan:

1. Menemukan 12 anggota sistem tata surya
2. Menidentifikasi ciri – ciri tiap anggota sistem tata surya
3. Mengurutkan anggota sistem tata surya

**"Temukan 12 "Anggota Sistem Tata Surya" pada kotak kata acak di bawah ini! kiri ke kanan ataupun kanan ke kiri, kata pada baris ke-1 untuk nomor 1 dan seterusnya sampai no 8. No 9-11 dari bawah ke atas diurutkan dari kolom pertama, no 12 diagonal"**

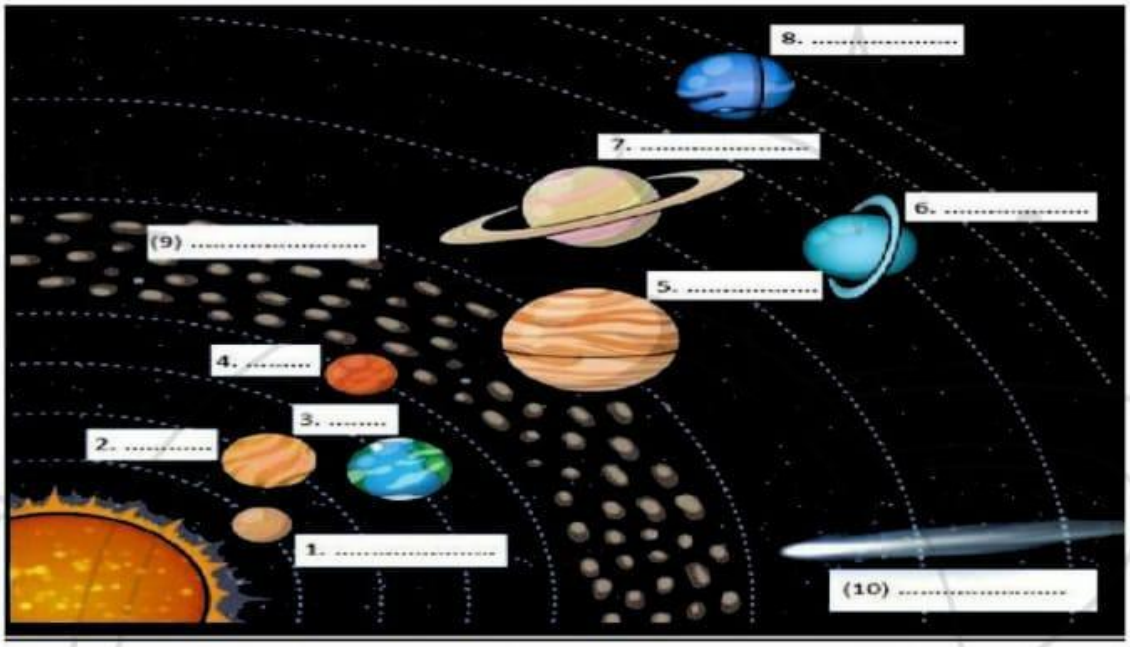
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | T | S | W | A | S | T | E | R | O | I | D |
| L | L | P | S | U | N | U | T | P | E | N | H |
| Q | S | G | E | Q | S | U | N | E | V | Q | Z |
| N | U | U | I | R | A | H | A | T | A | M | P |
| Q | I | C | M | E | T | E | O | R | O | I | D |
| N | R | J | U | P | I | T | E | R | G | S | M |
| G | U | R | C | S | A | T | U | R | N | U | S |
| Z | K | K | O | M | E | T | B | U | Z | N | V |
| T | R | O | Q | I | F | M | K | S | K | A | S |
| H | E | T | J | M | J | Q | G | R | M | R | O |
| A | M | H | N | U | I | Y | B | A | T | U | J |
| R | Q | O | C | B | V | V | U | M | K | N | U |

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.

LIVEWORKSHEETS

## TUGAS KE-2

Setelah Ananda mengetahui lebih dalam tentang "Anggota Sistem Tata Surya", lengkapilah gambar berikut!

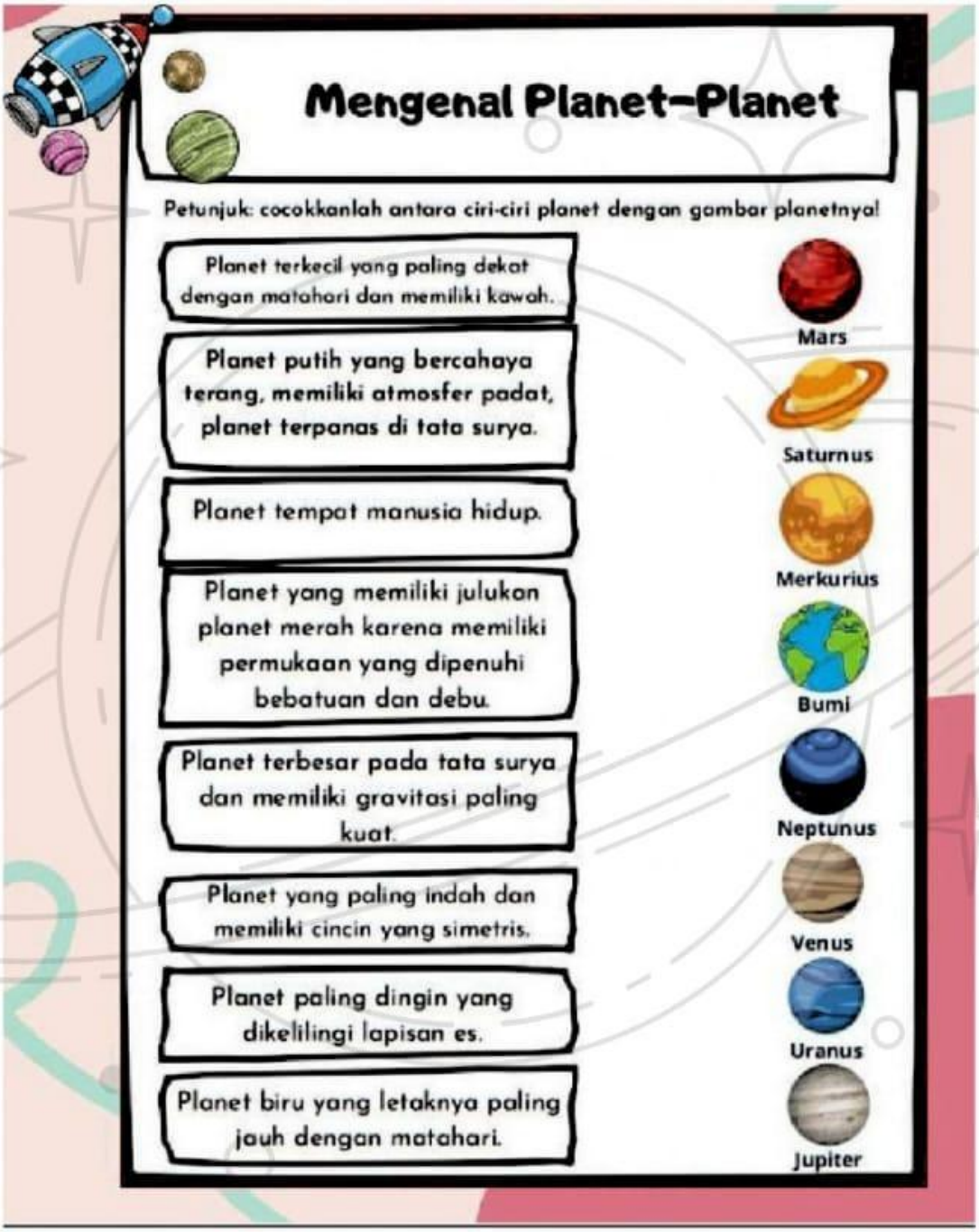



| 8 Planet | Benda Langit |
|---|---|
| 1 ..... | 9 ..... |
| 2 ..... | 10 ..... |
| 3 ..... | |
| 4 ..... | |
| 5 ..... | |
| 6 ..... | |
| 7 ..... | |
| 8 ..... | |

LIVEWORKSHEETS

## TUGAS KE-3

Berdasarkan yang sudah Ananda temukan, identifikasilah masing – masing "Anggota Sistem Tata Surya" tersebut!




LIVEWORKSHEETS