

LEMBAR KERJA PESERTA  
DIDIK

# LKPD

## Sistem Tata Surya

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



# TUJUAN

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

**Peserta didik mampu menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya.**

## INDIKATOR

- 1. Menguraikan karakteristik anggota tubuh tata surya.**
- 2. Mengklasifikasikan sistem tata surya.**

# LANGKAH – LANGKAH

1. Bacalah Materi pada link 1 dan 2 terlebih dahulu !
2. Setelah itu, simaklah video tentang sistem tata surya & karakteristik anggota nya agar lebih paham !
3. Kemudian, bacalah materi umum tentang karakteristik planet dalam Tata Surya !
4. Terakhir, coba kerjakan soal-soal tentang sistem Tata Surya sesuai petunjuk pengerjaan !



# SISTEM TATA SURYA



**Materi  
Tata Surya**

**Materi Karakteristik  
Tata Surya**

**Link Materi 1**

**Link Materi 2**



**Video Tata Surya dan Karakteristik  
anggota tubuh tata surya**





# MATERI PLANET

## Planet Merkurius



- Planet terdekat matahari.
- Planet terkecil di tata surya.
- Rotasi 59 hari dan Revolusi 88 hari.

## Planet Venus



- Planet terpanas dalam tata surya dengan suhu 471 C.
- Dijuluki sebagai bintang kejora atau fajar.
- Rotasi 243 hari dan Revolusi 224 hari.

## Planet Bumi



- Terdiri dari 30% daratan dan 70% lautan.
- Planet yang ditinggali oleh makhluk hidup.
- Rotasi 24 jam dan Revolusi 365 hari.

## Planet Mars



- Mars dijuluki sebagai planet merah.
- Memiliki 2 satelit yaitu Phobos dan Deimos.
- Rotasi 25 jam dan Revolusi 687 hari.

## Planet Jupiter



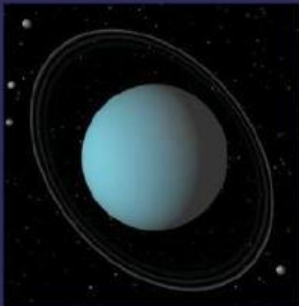
- Jupiter adalah planet terbesar yang ada di tata surya.
- Memiliki cincin yang tipis.
- Rotasi 10 jam dan Revolusi 11 tahun.

## Planet Saturnus



- Dijuluki sebagai planet pertama.
- Rotasi 10,7 jam dan berevolusi selama 29,5 tahun.
- Memiliki banyak satelit diantaranya satelit titan yang paling besar.

## Planet Uranus



- Memiliki cincin unik yang melingkar.
- Suhunya sangat dingin mencapai -218C.
- Mempunyai 27 satelit alami diantaranya ariel dan titania.

## Planet Neptunus



- Mempunyai cincin tipis.
- Mempunyai 14 satelit diantaranya triton dan nereid.
- Rotasi 16 jam dan Revolusi 165 tahun.

**NAMA :**

**KELAS :**

# TARIK GARIS

**Petunjuk :**

1. Bacalah materi sistem tata surya pada link 1 dan link 2 terlebih dahulu
2. Kemudian simaklah video materi terkait sistem tata surya.
3. Setelah itu tariklah gambar sesuai nama planet dengan benar.
4. Selamat Mengerjakan!!!



**BUMI**



**URANUS**



**JUPITER**



**SATURNUS**



**MERKURIUS**



**MARS**



**NEPTUNUS**



**VENUS**



