

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



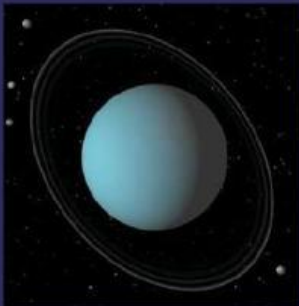
- Jupiter adalah planet terbesar yang ada di tata surya.
- Memiliki cincin yang tipis.
- Rotasi 10 jam dan Revolusi 11 tahun.

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 -218°C .
- 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

