

TUGAS 8a
“INOVASI PEMBELAJARAN LABORATORIUM”
DOSEN PENGAMPU : TRI SUWANDI, S.Pd., M.Sc



Oleh:
SRIDEFA RAHMI, S.Pd
48075

BIMBINGAN TEKNIS KEPALA LABORATORIUM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2026



SMPN 8 PADANG

LKPD SISTEM TATA SURYA

KELAS VII
SEMESTER II



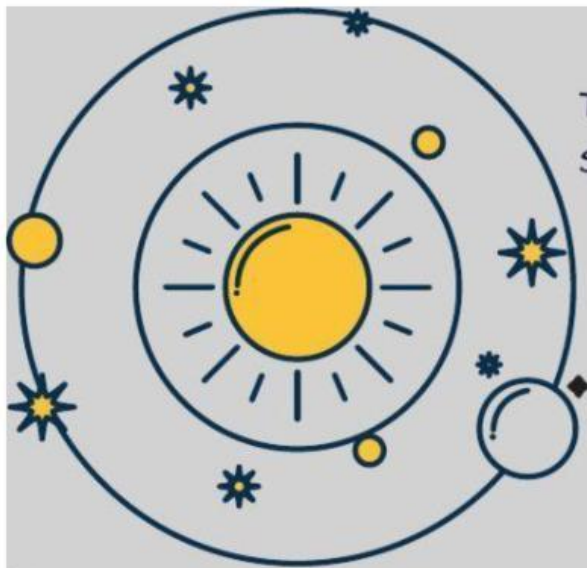
NAMA :

KELAS :



PLAY MUSIC

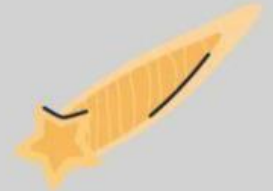
By : Sridefa Rahmi, S.Pd



Tujuan

Setelah Mengerjakan LKPD ini siswa dapat :

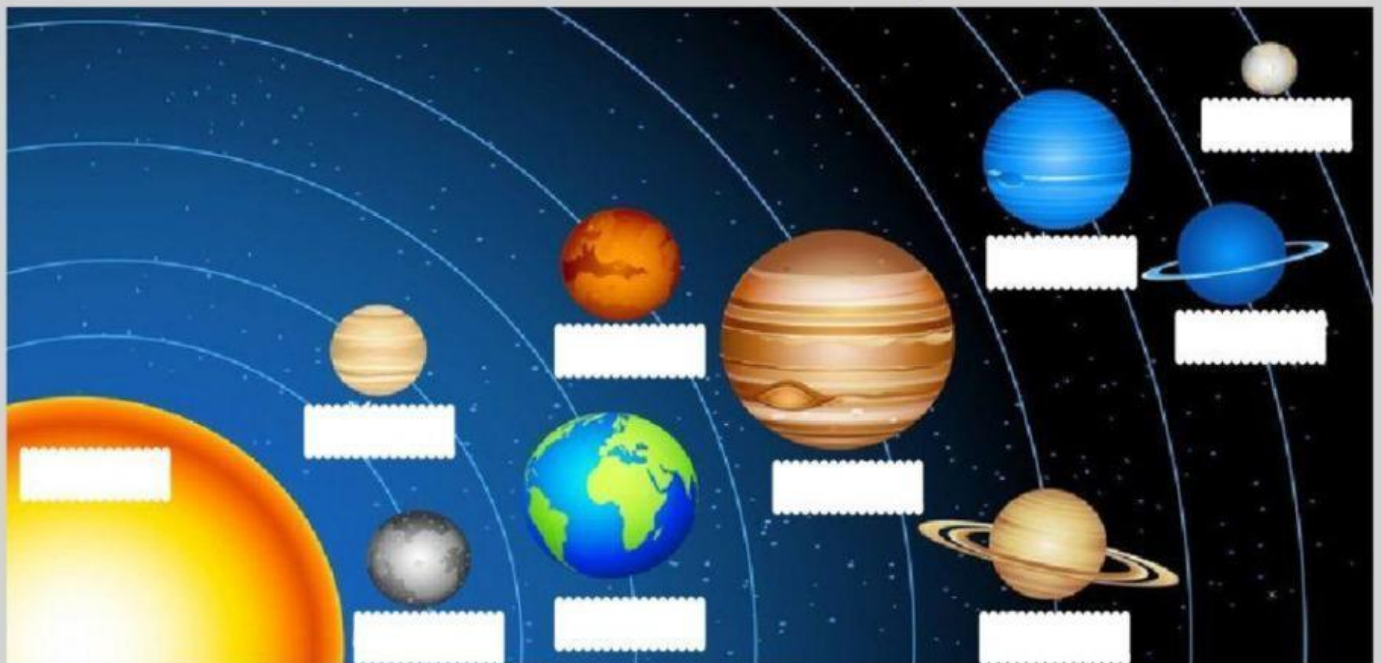
- Mengenal dan mendeskripsikan anggota sistem tata surya.
- Mengenal dan mendeskripsikan benda - benda langit lainnya.



Kegiatan 1

Petunjuk :

Tarik nama Planet didalam kotak dan arahkan ke gambar planet yang sesuai



Matahari

uranus

Mercurius

Pluto

Saturnus

venus

Jupiter

Bumi

Mars

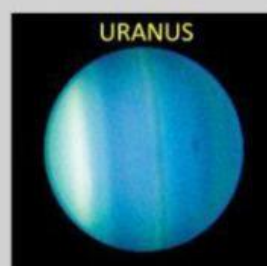
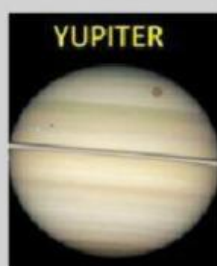
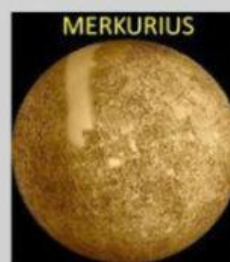
Neptunus

Kegiatan 2

Petunjuk :

Pindahkan gambar planet kedalam kolom yang sesuai

PLANET DALAM	PLANET LUAR

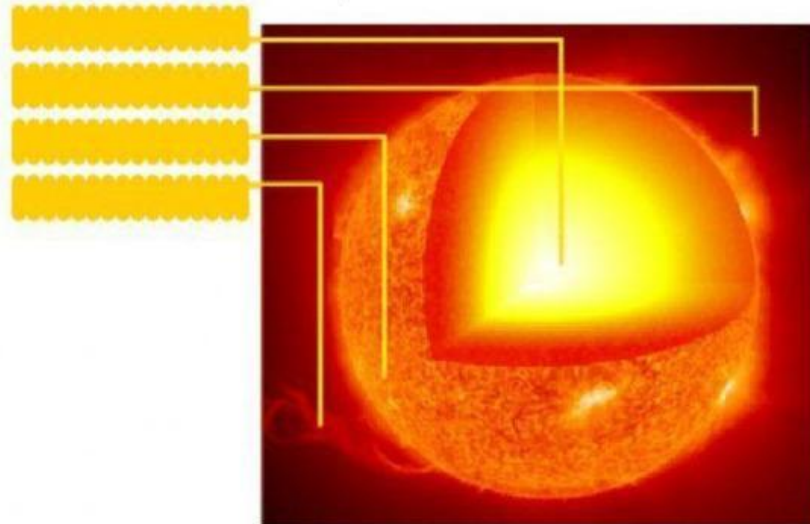




Kegiatan 3

Petunjuk :

Lengkapilah Lapisan - lapisan pada Matahari !



Kegiatan 4

Petunjuk :

Hubungkan pernyataan dengan tanda panah !

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|
| Planet yang massa jenisnya 1,33 kali massa jenis air | ☐ | ☐ Merkurius |
| Planet yang memiliki waktu rotasi 23 jam 56 menit | ☐ | ☐ Venus |
| Planet yang memiliki cincin indah dari partikel es | ☐ | ☐ Bumi |
| Planet yang memiliki waktu revolusi tercepat | ☐ | ☐ Mars |
| Planet yang memiliki suhu terpanas | ☐ | ☐ Yupiter |
| Planet yang memiliki dua satelit, phobos dan deimos | ☐ | ☐ Saturnus |
| Planet yang dijuluki pembuat ulah karena keluar orbit | ☐ | ☐ Uranus |
| Planet yang memiliki suhu -244°C | ☐ | ☐ Neptunus |

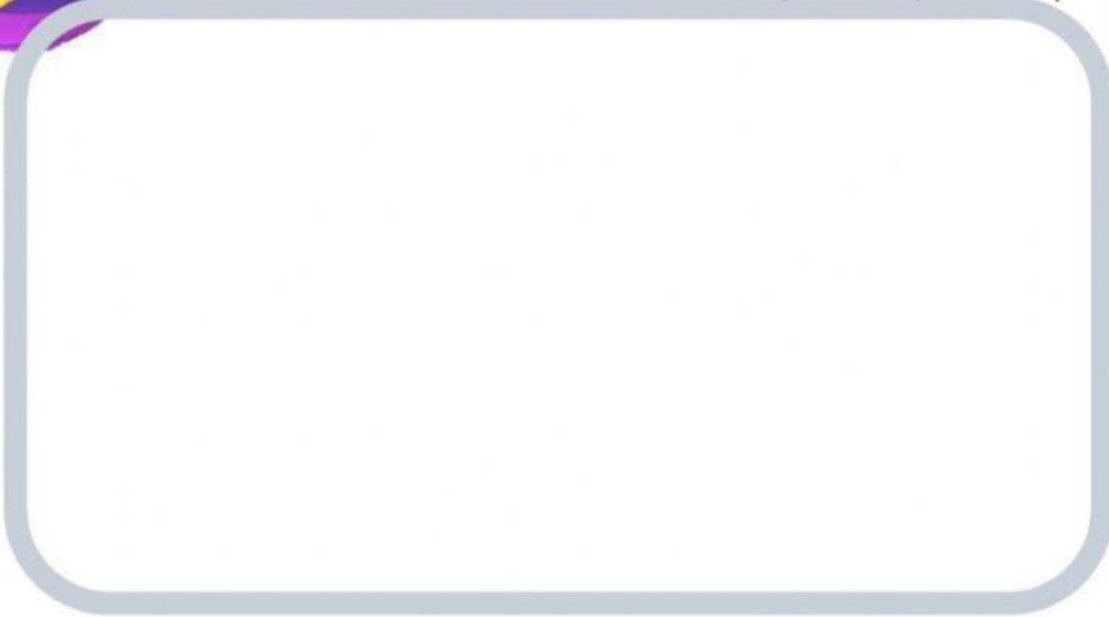




Kegiatan 5

Petunjuk :

Simak Video dibawah ini dan jawab pertanyaan



1. Benda langit yang terbentuk dari batu ruang angkasa dan mengandung sedikit logam disebut....

Asteriod

Komet

Meteoroid

Meteor

Meteorit

2. Zintasan yang berada diantara mars dan yupiter



3. Komet yang melintas mendekati matahari akan menguap dan membentuk ekor, sehingga komet disebut juga bintang berekor.

Benar

Salah

4. Pecahan dari asteroid atau komet



5. Sisa meteoroid yang masuk kebumi

