Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Sistem Tata Surya

Nama : _____

Kelas : _____



LIVEWORKSHEETS

Materi Tata surya



Jika sudah paham, lanjut mengerjakan soal–soal di halaman selanjutnya ya

LIVEWORKSHEETS

Isilah kotak kosong di bawah ini dengan nama planet yang benar!

















LIVEWORKSHEETS

THINK – Jawaban Individu

Berdasarkan vidio materi di atas, jawablah pertanyaan di bawah ini secara mandiri!

1. **Sebutkan tiga planet yang memiliki orbit terdekat dengan Matahari!**

2. **Jelaskan mengapa planet–planet dalam Tata Surya memiliki lintasan orbit berbentuk elips, bukan lingkaran sempurna!**

3. **Menurutmu, mengapa Pluto tidak lagi termasuk planet utama dalam Tata Surya?**

LIVEWORKSHEETS

PAIR – Diskusi Berpasangan

Diskusikan hasil jawaban THINK–mu dengan teman sebangku. Kemudian kerjakan soal berikut secara berpasangan:

1. **Bandingkan ukuran, suhu, dan jarak dari Matahari antara planet Merkurius dan Bumi.**

2. **Planet Venus memiliki suhu lebih panas dari Merkurius meskipun lebih jauh dari Matahari. Mengapa bisa begitu? Jelaskan!**

3. **Menurutmu, jika Matahari padam, apa yang akan terjadi pada orbit planet–planet? Jelaskan secara ilmiah!**

LIVEWORKSHEETS

SHARE – Presentasi Kelompok

Gabungkan kelompokmu dengan kelompok lain (total 4 orang), lalu presentasikan jawaban kalian untuk soal nomor 2 dan 3 di bagian PAIR.

Dengarkan kelompok lain, lalu diskusikan:
Apakah ada perbedaan pendapat? Apa yang menyebabkan itu terjadi?

Tulis kesimpulan bersama:
Apa hal penting yang kalian pelajari tentang keteraturan dan keunikan Tata Surya?

LIVEWORKSHEETS