Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TOPIK MENJELAJAHI BUMI, MATAHARI, DAN BULAN

NAMA : .....

KELAS : .....

LIVEWORKSHEETS

Membuat Model Tata Surya Mini

Tujuan:

Siswa dapat memahami hubungan antara Matahari, Bumi, dan Bulan melalui model sederhana.

Alat dan Bahan:

- Bola besar (sebagai Matahari)
- Bola sedang (sebagai Bumi)
- Bola kecil (sebagai Bulan)
- Tali atau kawat kecil
- Tongkat atau sumpit kayu
- Lem atau plastisin
- Karton tebal atau styrofoam sebagai alas

Langkah-langkah:

1. Letakkan bola besar di tengah sebagai Matahari.
2. Pasang bola sedang (Bumi) dengan tali sehingga dapat mengelilingi Matahari.
3. Tempelkan bola kecil (Bulan) di dekat Bumi dengan tali lebih pendek agar dapat mengelilingi Bumi.
4. Putar perlahan Bumi pada porosnya (rotasi) sambil mengelilingi Matahari (revolusi).
5. Amati bagaimana Bulan juga berputar mengelilingi Bumi.

LIVEWORKSHEETS

Hasil Pengamatan:
Tulislah hasil pengamatanmu di tabel berikut

No	Bagian yang Diamati	Apa yang Terjadi	Kesimpulan
1	Bumi berputar pada porosnya		
2	Bumi mengelilingi Matahari		
3	Bulan mengelilingi Bumi		
4	Posisi sejajar Matahari-Bumi-Bulan		

LIVEWORKSHEETS

Ayo Refleksikan !

1. Apa yang terjadi jika Bumi berhenti berputar?

2. Mengapa Bulan selalu terlihat bulat meskipun cahayanya berubah-ubah?

3. Apa pelajaran yang kamu dapatkan dari kegiatan ini?

LIVEWORKSHEETS