

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD Negeri
Kelas/ Semester : VI/ II (Genap)
Tema 8 : Bumiku
Subtema 1 : Perbedaan Waktu dan Pengaruhnya
Pembelajaran : 1
Hari/ Tanggal :
Nama Anggota Kelompok : 1.
2.
3.

IPA

Tujuan Pembelajaran:

1. Dengan melakukan pengamatan animasi rotasi bumi, siswa dapat memahami konsep perputaran bumi dengan akibatnya secara tepat.
2. Setelah melakukan pengamatan animasi rotasi bumi, siswa dapat menyajikan hasil pengamatan tentang perputaran bumi dan akibatnya secara terperinci.

Kegiatan Mengamati Peristiwa Rotasi Bumi Melalui Animasi

Langkah-langkah:

1. Buka link berikut:
<https://www.echalk.co.uk/Science/physics/solarSystem/InteractiveEarth/interactiveEarth.html>
1. Klik bumi "Terrain"
2. Aktifkan "Earth rotation" dan "show axial tilt"
3. Amati animasi rotasi bumi tersebut!



4. Perhatikan cahaya matahari! Apa yang teramati pada bagian bumi? Tuliskan hasil pengamatanmu!



5. Perhatikan pergerakan bumi! Apa yang teramati pada pergerakan bumi? Tuliskan hasil pengamatanmu!





Jawablah pertanyaan berikut ini berdasarkan pengamatan dari animasi rotasi bumi!

1. Kapan kita mengalami siang? Dan kapan kita mengalami malam?

Jawab:

2. Bagaimana posisi Matahari selama pengamatan (diam/bergerak)?

Jawab:

3. Bagaimana posisi Bumi selama pengamatan (diam/bergerak)?

Jawab:

4. Jelaskan bagaimana pergerakan rotasi bumi!

Jawab:

5. Mengapa di bumi kita merasakan matahari tampak seolah-olah bergerak terbit dari timur dan tenggelam di barat?

Jawab: