

Disusun oleh
Kelompok 3

LKPD

Bab 5: Gerak rotasi & Revolusi Bumi

IPAS
Kelas VI

Nama :

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Satuan Pendidikan	Sekolah Dasar
Mata Pelajaran	IPAS
Fase/Kelas	C/VI
Bab	5
Topik	Gerak Rotasi dan Revolusi Bumi

Tujuan Kegiatan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengaitkan gerak rotasi dengan perubahan yang terjadi di Bumi selama satu hari berdasarkan simulasi sederhana.
2. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan perbedaan waktu yang ada di Indonesia dengan rotasi Bumi.
3. Peserta didik dapat memberikan solusi pada contoh kasus berdasarkan pemahamannya akan perbedaan waktu.
4. Peserta didik dapat mengaitkan gerak rotasi dengan perubahan yang terjadi di Bumi selama satu tahun berdasarkan simulasi sederhana.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Kegiatan Pembelajaran

1. Bacalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ini dengan seksama.
2. Kerjakan semua instruksi dan soal-soal yang ada secara berkelompok.
3. Diskusikanlah setiap permasalahan dalam kelompokmu, tidak diperkenankan menanyakan pada kelompok lain. Apabila ada hal yang kurang jelas atau kalian mengalami kesulitan, mintalah penjelasan kepada guru.
4. Semua anggota dalam kelompok harus bisa bekerja sama menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang ada. Semua kegiatan siswa dalam kelompok akan dinilai oleh guru. Jadi aktiflah dalam diskusi kelompok.
5. Berdoa'alah sebelum belajar, semoga kita mendapatkan ilmu yang bermanfaat.

PERMASALAHAN

Bayangkan kamu sedang berada di Bali untuk liburan. Temanmu, Ana, yang berada di Aceh, ingin melakukan panggilan video saat waktu menunjukkan pukul 07.00 di Bali. Namun, ketika kamu menelepon, Ana baru saja bangun karena di Aceh masih pukul 06.00.

Lakukan simulasi sederhana untuk mengamati bagaimana rotasi Bumi membuat beberapa daerah mengalami siang dan malam pada waktu yang berbeda. Berdasarkan simulasi ini, apa yang menyebabkan Bali dan Aceh memiliki perbedaan waktu?

Jelaskan mengapa terdapat perbedaan waktu antara Bali dan Aceh, meskipun keduanya berada di Indonesia. Kaitkan jawabanmu dengan konsep rotasi Bumi dan arah pergerakannya.

Bagaimana kamu bisa menyesuaikan waktu agar komunikasi dengan teman-teman di daerah dengan perbedaan waktu tetap nyaman? Berikan solusi berdasarkan pemahamanmu tentang perbedaan waktu yang disebabkan oleh rotasi Bumi.