

Lembar Kerja Peserta Didik 2

Sekolah : SMP Negeri 33 Makassar
Mata Pelajaran : Pendidikan IPA
Kelas / Semester : VII/ Genap
Materi : Bumi dan Tata Surya
Submateri : Bumi dan Satelitnya
Pertemuan : 2 (Kedua)
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

Kelompok :
Anggota :
Nilai :
1.
2.
3.
4.
5.
6.

KOMPETENSI AWAL

Peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan buatan, menyebutkan fungsi satelit alami dan buatan, serta mendeskripsikan akibat gerak bumi dan benda langit lainnya terhadap fenomena alam di bumi.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui studi literatur, peserta didik dapat mendeskripsikan perbedaan satelit alami dan buatan dengan baik dan benar.
2. Melalui studi literatur, peserta didik dapat mendeskripsikan akibat dari pergerakan bumi dan benda langit lain terhadap fenomena alam di bumi dengan baik dan benar.

STIMULUS

Saat malam pergantian tahun, Indonesia bagian timur lebih dulu mengalaminya, dilanjutkan dengan Indonesia bagian tengah, dan terakhir Indonesia bagian barat.

Tuliskan mengapa hal tersebut dapat terjadi?

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

PROBLEM STATEMENT

Indonesia memiliki tiga zona waktu yang berbeda, yakni WIB, WITA, dan WIT. Negara Indonesia juga menetapkan waktu berdasarkan GMT atau *Green Mean Time*. Berdasarkan dari aturan GMT tersebut, zona waktu pada wilayah Indonesia dibagi menjadi 3 bagian.

DATA COLLECTION

1. Bukalah bahan ajar untuk mengumpulkan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan yang telah diidentifikasi.



2. Setelah membaca bahan ajar, silahkan mengakses dan mengerjakan pertanyaan yang ada di media *Crossword Puzzle* (Pertemuan 2: Bumi dan Satelitnya)



DATA PROCESSING



(Gambar 1)



(Gambar 2)



(Gambar 3)

Perhatikan gambar di atas. Coba kalian identifikasi gambar 1, 2, & 3 tersebut. Apakah terdapat perbedaan yang ditemukan? dengan pengetahuan yang kalian miliki mengapa ketiga hal tersebut dapat terjadi? Apa hubungan 3 peristiwa tersebut dengan rotasi dan revolusi bumi?

Berdasarkan permasalahan di atas, coba kalian merumuskan masalah yang terjadi pada kotak berikut ini!

VERIFICATION

Silahkan mempresentasikan hasil kerja kelompok yang telah kalian kerjakan dan dipersilahkan untuk saling menanggapi hasil kelompok yang tampil!

GENERALIZATION

Buatlah kesimpulan apa yang kalian ketahui mengenai Bumi dan Satelitnya!
