

NAMA:

NO PRESENSI:

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (TEMA 8 SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 2)

SIMAK VIDEO DIBAWAH INI!

APA PENYEBAB
PERBEDAAN
WAKTU ?



APA PENGARUH
PERBEDAAN WAKTU
TERHADAP KEHIDUPAN ?

AYO MEMBACA !

Perputaran Bumi dan Akibatnya

Bumi kita berputar membentuk lingkaran 360 derajat dan membutuhkan waktu 24 jam untuk satu kali putaran. Apa akibat perputaran tersebut? Untuk mengetahuinya, amati bola dunia atau peta dunia serta garis yang tampak di dalamnya. Tahukah kamu, garis yang tampak pada bola dunia atau peta dunia disebut garis lintang (paralel) dan garis bujur (meridian). Garis lintang adalah garis khayal horizontal yang melingkari Bumi. Garis lintang dibedakan menjadi dua, yaitu Lintang Utara (LU) dan Lintang Selatan (LS). Garis lintang itu digunakan sebagai pedoman untuk pembagian wilayah iklim. Garis bujur adalah garis khayal membujur yang membelah Bumi menjadi belahan barat dan belahan timur. Garis bujur yang terletak di belahan barat disebut garis Bujur Barat (BB), sedangkan yang terletak di belahan timur disebut garis Bujur Timur (BT). Garis bujur digunakan sebagai pedoman untuk pembagian wilayah waktu.

Garis Bujur Barat (BB) dan garis Bujur Timur (BT) berhimpit di garis 0 Greenwich. Garis ini melalui Greenwich Observatory di Kota London, Inggris. Oleh karenanya, kota itu ditetapkan sebagai penentu waktu internasional. Saat berotasi 1 derajat, maka Bumi membutuhkan waktu 4 menit. Apabila berputar 15 derajat, Bumi membutuhkan waktu satu jam. Berdasarkan perhitungan itulah, setiap tempat di muka Bumi yang mempunyai selisih garis bujur 15 akan mempunyai perbedaan waktu satu jam.

MENJODOHKAN

Apa pengertian dari
Garis Lintang?

Apa pengertian dari
Garis Bujur?

Bumi berotasi 30
derajat membutuhkan
waktu?

Bumi berotasi 15
derajat membutuhkan
waktu?

garis khayal vertikal
yang melingkari bumi

garis khayal horizontal
yang melingkari bumi

1 jam

120 menit

SIMAK VIDEO BERIKUT !

AYO BERDISKUSI !

Apa itu interval nada?

Sebutkan macam-macam
interval nada!