



LKPD IPS KELAS 7

LETAK ASTRONOMIS INDONESIA

Dampak Letak Astronomis & Pembagian Zona Waktu



Nama : _____
Kelas : _____
Tanggal : _____



A. PENGERTIAN

Letak astronomis adalah letak suatu wilayah berdasarkan **posisi garis lintang dan garis bujur pada bola bumi**.

B. LETAK ASTRONOMIS INDONESIA

Perhatikan peta berikut!



Berdasarkan peta di atas, letak astronomis Indonesia adalah:



Lintang : _____ sampai _____



Bujur : _____ sampai _____

C. DAMPAK LETAK ASTRONOMIS INDONESIA

Amatilah gambar dan jelaskan dampak yang ditimbulkan!

1 Iklim Tropis



Dampak:

2 Perbedaan Lama Penyinaran Matahari



Dampak:

3 Dua Musim (Hujan & Kemarau)



Dampak:

4 Berkembangnya Flora & Fauna Tropis



Dampak:

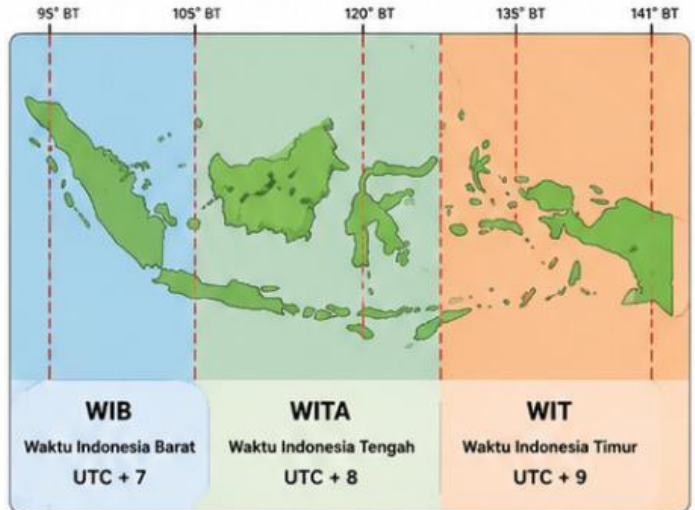
Letak astronomis memengaruhi iklim, waktu, dan kehidupan di Indonesia.

1

D. PEMBAGIAN ZONA WAKTU DI INDONESIA



Karena Indonesia terletak pada 95° BT – 141° BT, maka wilayah Indonesia dibagi menjadi 3 zona waktu.



AKTIVITAS 1

Isilah tabel berikut dengan contoh provinsi yang termasuk dalam masing-masing zona waktu!

Zona Waktu	Singkatan	UTC	Contoh Provinsi
Waktu Indonesia Barat	_____	_____	_____
Waktu Indonesia Tengah	_____	_____	_____
Waktu Indonesia Timur	_____	_____	_____

Perhatikan tabel waktu di bawah ini! Kota Malang berada di WIB. Isilah tabel waktu kota lain berdasarkan zona waktunya!



No.	Kota	Zona Waktu	Waktu saat di Malang (pukul 10.00 WIB)	Waktu di Kota Tersebut
1.	Jakarta	WIB (UTC +7)	10.00	_____
2.	Makassar	WITA (UTC +8)	10.00	_____
3.	Jayapura	WIT (UTC +9)	10.00	_____
4.	Denpasar	WITA (UTC +8)	10.00	_____
5.	Pontianak	WIB (UTC +7)	10.00	_____



AKTIVITAS 3 (HOTS)

Bayangkan kamu melakukan video call dengan teman di Jayapura (pukul 16.00 WIT). Pukul berapa di Malang saat itu? Jelaskan jawabanmu!

Jawab:



REFLEKSI DIRI

Setelah mempelajari letak astronomis Indonesia, apa hal baru yang kamu pelajari hari ini? Tuliskan pendapatmu!

Jawab:



Pahami letak astronomis dan pembagian waktu di Indonesia!

LIVEWORKSHEET 2