

SISTEM TATA SURYA

FASE D

KELAS 7 SMP



LISNA JUNITA, S.Si

SMP ALAM MAHIRA KOTABENGKULU

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

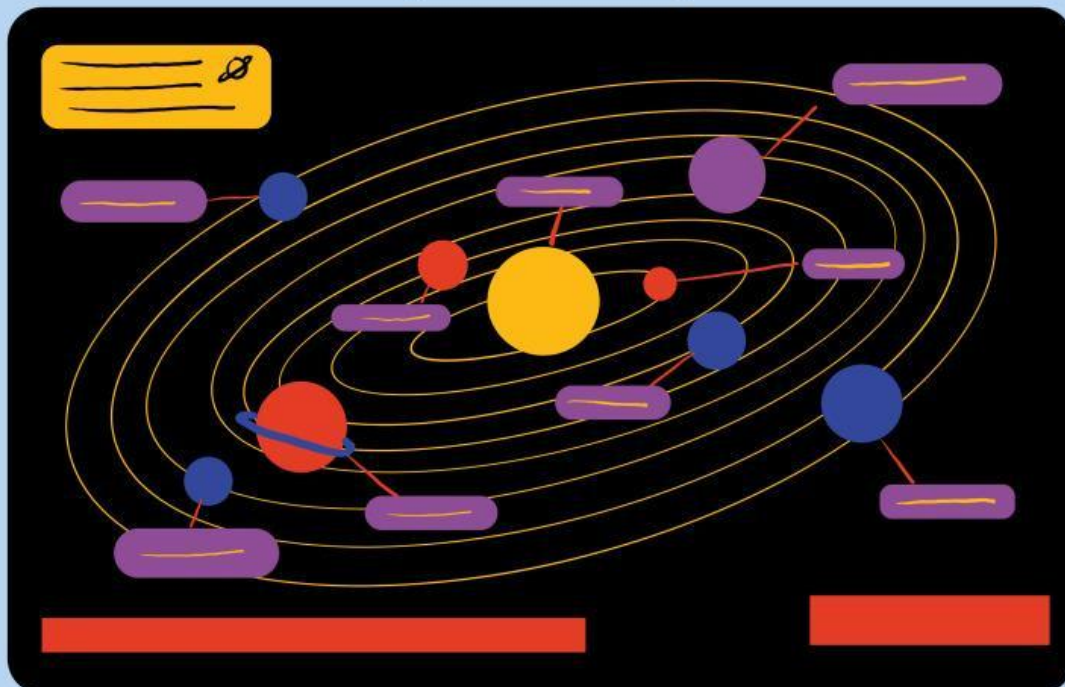
SISTEM TATA SURYA

Peserta didik dapat mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif Bumi-Bulan-Matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan Fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana

Name :

Class:

Berilah nama Planet sesuai dengan gambar yang ditunjukkan!



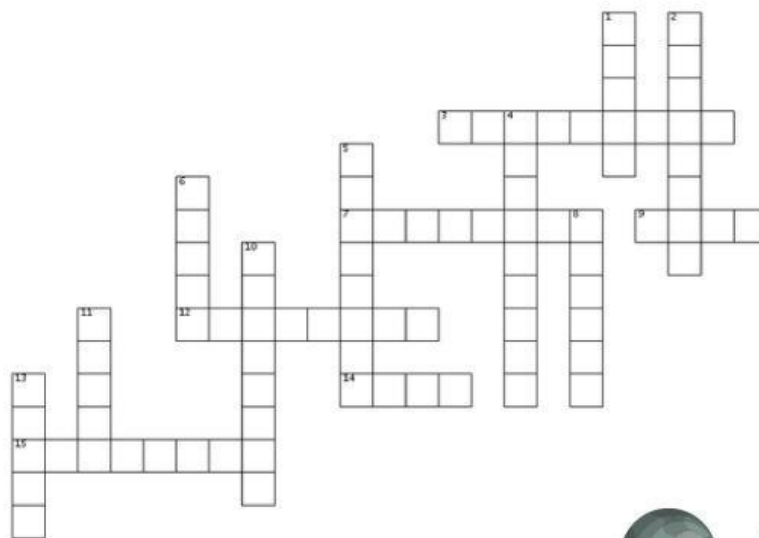
https://www.liveworksheets.com/worksheets/id/Ilmu_Pengetahuan_Alam_%28IPA%29/Tata_Surya/Tata_Surya_Part_1_ph1822779rt

Nama

Kelas

SISTEM TATA SURYA

Isilah Kotak TTS berikut dengan terlebih dahulu membaca soal !

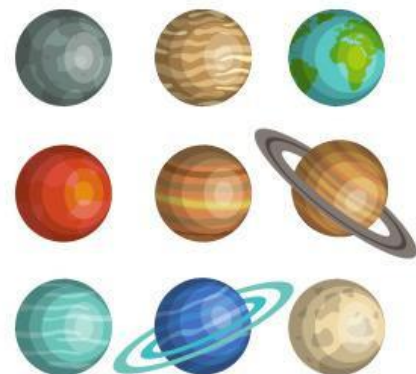


ACROSS

3. Galaksi tempat bumi berada
7. Teropong besar untuk melihat benda yang jauh
9. Planet tempat manusia hidup
12. Planet yang dikenal dengan nama planet Cincin
14. Planet yang berwarna merah
15. Pusat tata surya

DOWN

1. Satelit alam planet bumi
2. Planet yang paling terjauh dari matahari
4. Planet yang paling dekat dengan Matahari
5. Seseorang yang mencurahkan hidupnya dalam kegiatan Astronomi
6. Planet dengan sebutan bintang fajar
8. Satelit buatan milik Indonesia
10. Benda langit berukuran kecil yang memiliki lintasan tidak tetap
11. Lintasan planet yang mengelilingi matahari
13. Benda langit terang yang berekor panjang



https://www.liveworksheets.com/worksheets/id/Illmu_Pengetahuan_Alam_%28IPA%29/Tata_Surya/Tata_Surya_Part_1_ph1822779rt

Nama

Kelas

Sistem Tata Surya

Tariklah garis dan Cocokkan akibat dari gerakan rotasi dan revolusi bumi dengan jawaban yang sesuai!

Penanggalan Kalender Masehi

Gerak semu tahunan matahari

Perbedaan Zona Waktu

Pergantian Siang dan Malam

Perubahan Musim

Gerak semu Harian Matahari



Akibat Gerak Rotasi Matahari



Akibat Revolusi Bumi



https://www.liveworksheets.com/worksheets/id/Ilmu_Pengetahuan_Alam_%28IPA%29/Tata_Surya/Tata_Surya_Part_1_ph1822779rt

Nama

Kelas

Sistem Tata Surya

Tariklah garis dan Cocokkan akibat dari gerakan rotasi dan revolusi bulan dengan jawaban yang sesuai!

Pasang Surut Air Laut

Gerhana Matahari dan Bulan

Perubahan Penampakan Bulan

Penanggalan kalender Hijriah



Akibat Gerak Rotasi Bulan



Akibat Revolusi Bulan



https://www.liveworksheets.com/worksheets/id/Ilmu_Pengetahuan_Alam_%28IPA%29/Tata_Surya/Tata_Surya_Part_1_ph1822779rt

Nama

Kelas

Sistem Tata Surya

Pasangkanlah Kala (Waktu) berikut dengan gerakan Bumi dan Bulan!

23 jam 56 menit 4 detik



Kala Revolusi Bumi

365 1/4 Hari



Kala Rotasi Bumi

29 hari 12 jam 44 menit 3 detik



Kala Rotasi dan Revolusi Bulan

https://www.liveworksheets.com/worksheets/id/Ilmu_Pengetahuan_Alam_%28IPA%29/Tata_Surya/Tata_Surya_Part_1_ph1822779rt

