



PPG
prajabatan
Tahun 2022



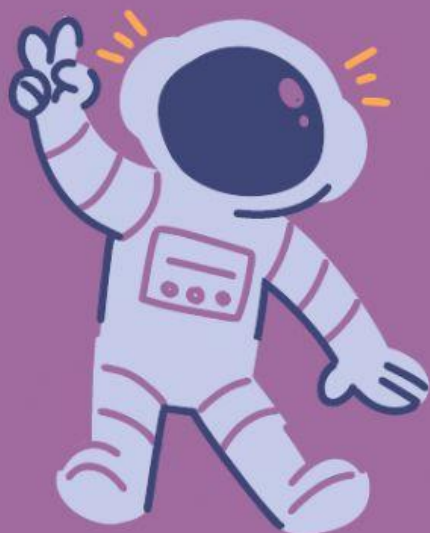
Merdeka
Mengajar



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ILMU PENGETAHUAN ALAM

TATA SURYA

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
KELAS VII/2



DISUSUN OLEH:
SULISTIANINGSIH

LIVEWORKSHEETS

NAMA LENGKAP / KELAS

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui kegiatan pengamatan peserta didik dapat menjabarkan karakteristik planet-planet yang menyusun tata surya secara benar
- Melalui kegiatan pengamatan video peserta didik dapat mengidentifikasi peristiwa rotasi dan revolusi bumi serta dampaknya bagi kehidupan secara tepat
- Melalui kegiatan pengamatan video peserta didik dapat mengidentifikasi peristiwa rotasi dan revolusi bulan serta dampaknya bagi kehidupan secara tepat
- Melalui kegiatan pengamatan video peserta didik dapat mengidentifikasi peristiwa gerhana matahari dan gerhana bulan secara tepat

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT

WATCH NOW

SISTEM TATA SURYA

- Berilah nama pada masing-masing planet





CIRI-CIRI PLANET

Pasangkan planet dan ciri-ciri planet



☐ Mercurius

☐ Disebut "Bintang Fajar"
Berwarna putih kekuningan
Planet terpanas di Tata Surya



☐ Venus

☐ Berwarna orange dan putih
Planet terbesar di Tata Surya



☐ Bumi

☐ Sering disebut Planet Merah
Memiliki 2 satelit "Deimos dan Phobos"



☐ Mars

☐ Berwarna biru dan hijau
Planet yang bisa dihuni manusia
Memiliki satu satelit (Bulan)



☐ Jupiter

☐ Berwarna biru muda
Planet terdingin



☐ Saturnus

☐ Berwarna abu-abu
Planet terkecil
Planet terdekat dari matahari



☐ Uranus

☐ Berwarna biru gelap
Planet terjauh dari Matahari
Planet kembaran Uranus



☐ Neptunus

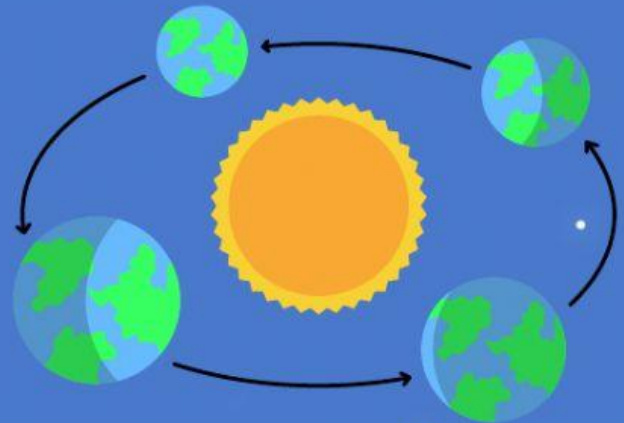
☐ Berwarna kuning pucat
Memiliki cincin yang terlihat jelas

ROTASI DAN REVOLUSI BUMI



Gerakan planet berputar pada porosnya disebut

.....



Gerakan planet memutari Matahari disebut

.....

Akibat gerak rotasi dan revolusi bumi terhadap kehidupan di bumi

☐ Perubahan musim

☐

☐ Gerak semu tahunan matahari

☐

☐ Pergantian siang dan malam

☐

☐ Perbedaan zona waktu

☐

☐ Gerak semu harian matahari

☐

☐ Penanggalan kalender masehi

☐

ROTASI DAN REVOLUSI BULAN

Akibat gerak rotasi dan revolusi bulan terhadap kehidupan di bumi

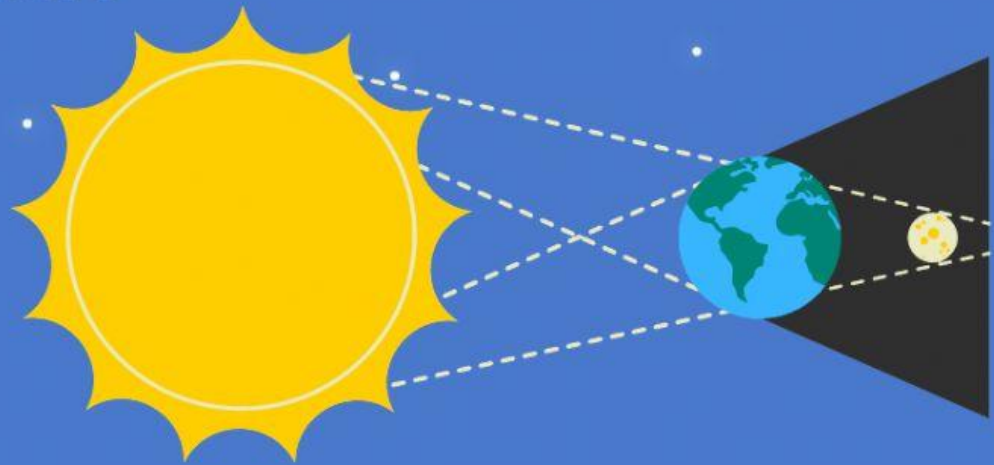
☐ Pasang surut air laut

☐ Gerhana matahari dan bulan

☐ Perubahan penampakan bulan

☐ Penanggalan kalender hijriyah

GERHANA



GERHANA

