

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TEMA : MENJELAJAHI BUMI, BULAN,
DAN MATAHARI



NAMA KELOMPOK:

.....

.....

.....

.....

Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase C Peserta didik mendemonstrasikan bagaimana sistem tata surya bekerja dan kaitannya dengan gerak rotasi dan revolusi bumi. Peserta didik merefleksikan bagaimana perubahan kondisi alam di permukaan bumi terjadi akibat faktor alam maupun perbuatan manusia, mengidentifikasi pola hidup yang menyebabkan terjadinya permasalahan lingkungan serta memprediksi dampaknya terhadap kondisi sosial kemasyarakatan, ekonomi.

Tujuan LKPD

Setelah mengerjakan LKPD ini peserta didik diharapkan dapat:

1. Menyimpulkan hipotesis tentang terjadinya peristiwa pagi, senja dan malam
2. menjelaskan gerak rotasi dan revolusi bulan dan matahari
3. menyimpulkan peristiwa rotasi bumi

Petunjuk Pengerjaan LKPD

Dalam menggunakan E-LKPD ini, peserta didik dapat mengikuti setiap petunjuk dibawah ini!!

- Bacalah doa sebelum mengerjakan LKPD!
- Lengkapilah data dirimu!
- kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk masing - masing bagian LKPD!
- Kerjakan langkaung tugas pada kolom yang sudah disediakan!
- Silahkan tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan dalam pengerjaan!
- Periksa kembali hasil kerjamu!
- Setelah selesai mengerjakan, unduh file LKPD mu lalu kirim ke google Dwive yang diberikan guru.

LKPD 1

Amati peristiwa dibawah ini!!



Dari peristiwa - peristiwa tersebut tariklah sebuah hipotesis mengenai pergerakan bumi, bulan dan matahari (siapa sebenarnya yang bergerak dimana??), tuliskan jawabanmu pada kolom dibawah

A large, empty, light blue rectangular box with rounded corners, intended for the student to write their hypothesis.

Nilai

LKPD 2

Lakukan bersama teman
kelompok mu

Alat dan bahan

1. Satu buah lampu senter

Langkah kerja

1. Buat lingkaran bersama teman - teman kelompok mu!
2. mintalah salah satu teman kelompokmu berada di luar lingkaran dan menyalakan senter ke arah lingkaran!
3. arahkan senter ke teman - teman yang membentuk lingkaran!
4. Teman - tean yang terkena sinar mengalami siang, dan yang tidak mengalami malam, minta teman - teman yang mengalami siang mengucapkan selamat siang, pagi selamat pagi, sore selamat sore, dan malam selamat malam!
5. mintalah teman mu yang membentuk lingkaran berputar dari arah barat ke timur!
6. tulis hal yang kamu dapatkan setelah melakukan percobaan ini pada kolom yang telah disediakan!

Hasil eksperimen

Nilai