UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Disusun Oleh:

DIDI MAULANA

2281200008

TEMA: ALAM SEMESTA DAN JAGAT RAYA

KELAS VII

LIVEWORKSHEETS

ANGGOTA KELOMPOK

- ....
- ....

HARI .....

KOMPETENSI INTI

KI 1: Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya

KI 2: Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya

KI 3: Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata

KI 4: Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori

KOMPETENSI DASAR

3.11 Menganalisis sistem tata surya, rotasi dan revolusi bumi dan bulan, serta dampaknya bagi kehidupan di bumi

4.11 Menyajikan karya tentang dampak rotasi dan revolusi bumi dan bulan bagi kehidupan di bumi, berdasarkan hasil pengamatan atau penelusuran berbagai sumber informasi

INDIKATOR

1. Menganalisis sistem tata surya, rotasi dan revolusi bumi dan bulan, serta dampaknya bagi kehidupan di bumi

2. Peserta didik mampu menyajikan menyajikan karya poster tentang dampak rotasi dan revolusi bumi dan bulan bagi kehidupan di bumi

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN

1. Melalui diskusi peserta didik dapat mengetahui rotasi dan revolusi bumi dan bulan
2. Melalui diskusi peseta didik dapat mengidentifikasi dampak rotasi dan revolusi bumi dan bulan bagi kehidupan di bumi
3. peserta didik menyajikan karya poster tentang dampak rotasi dan revolusi bumi dan bulan bagi kehidupan di bumi

PETA KONSEP

PETA MODEL KETERPADUAN SHARED

Tema: Alam Semesta Dan Jagat Raya

PETA MATERI

Peta Materi Pembelajaran

LIVEWORKSHEETS

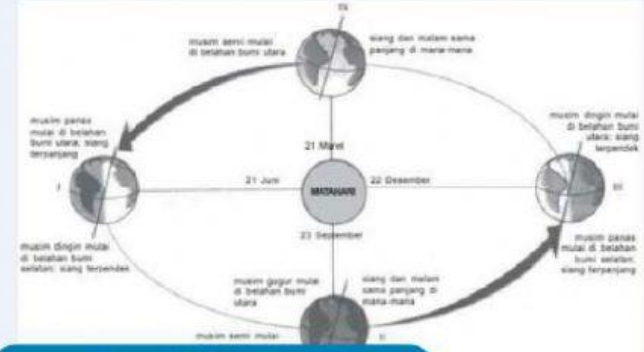
PETUNJUK PENGERJAAN

- Kerjakanlah kegiatan pada LKPD sesuai petunjuk kegiatan
- Bergabunglah dalam kelompok untuk melakukan diskusi analisis gambar
- Bergabunglah dalam kelompok mencari informasi melalui sumber literatur digital dan melakukan pengamatan
- Tuliskan hasil kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan dan dibuat dalam bentuk Karya Poster dan Presentasikan hasil Karya poster tersebut didepan kelas.

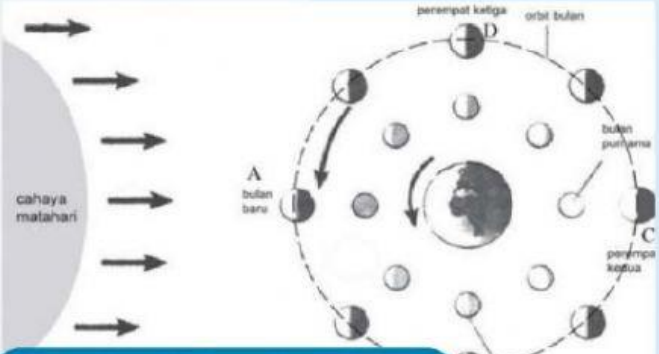
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1 MENGAMATI GAMBAR

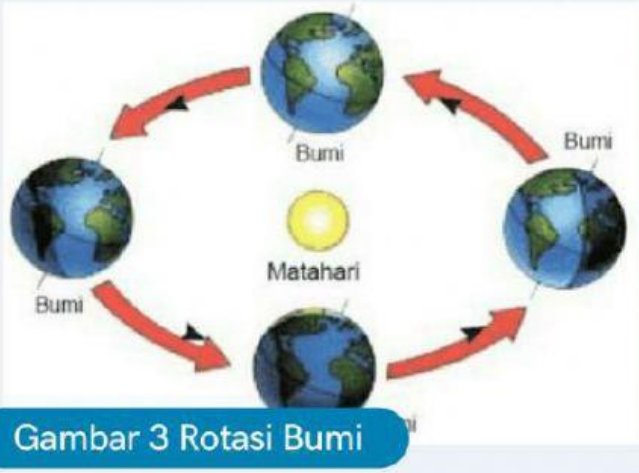
Amati gambar berikut



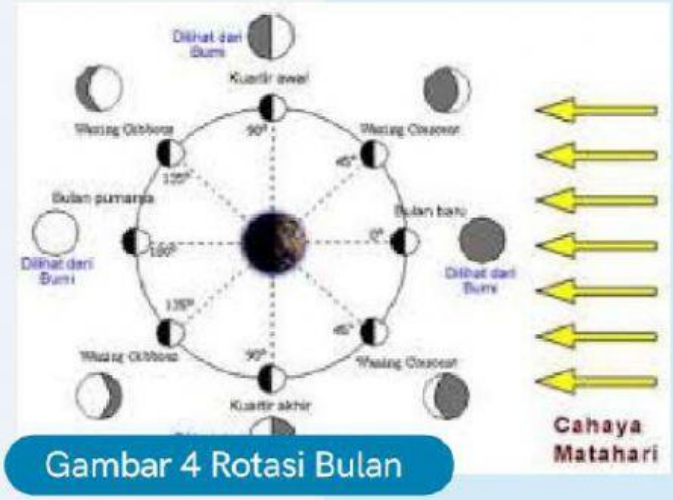
Gambar 1 Revolusi Bumi



Gambar 2 Revolusi Bulan

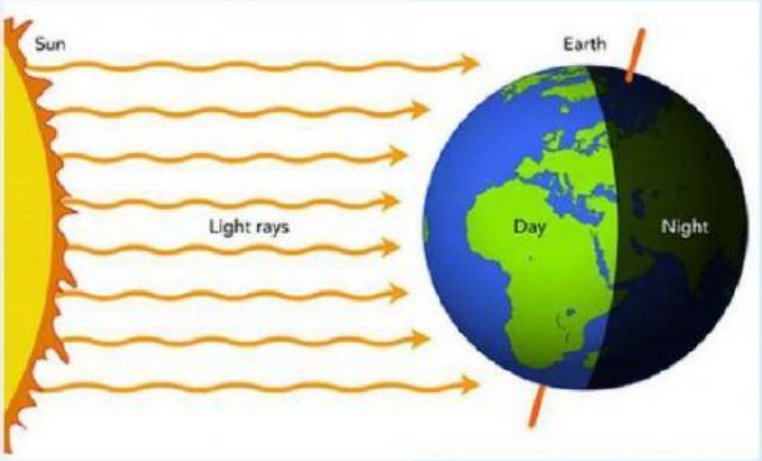


Gambar 3 Rotasi Bumi



Gambar 4 Rotasi Bulan

Gambar 5 Dampak Rotasi Bumi



LIVEWORKSHEETS

MENJAWAB

Jawablah pertanyaan dibawah ini tentang gambar yang telah kalian amati pada proses mengamati diatas!

1. Menurut pengamatan yang telah kalian lakukan pada gambar 1 dan 2, apa itu revolusi bulan dan revolusi bumi? bagaimana perbedaannya?
2. Menurut pengamatan yang telah kalian lakukan pada gambar 3 dan 4, apa itu rotasi bulan dan rotasi bumi? bagaimana perbedaannya?
3. dari pengamatan tersebut, bagaimana dampak dari rotasi dan revolusi bumi dan bulan bagi kehidupan dibumi? apa yang akan terjadi?

Jawaban

1 .....

.....

.....

.....

.....

.....

2 .....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

3 .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

KEGIATAN 2 MELAKUKAN

Lakukan kegiatan dibawah ini bersama kelompokmu

1. Mintalah Buku panduan penggunaan AR Planet yang sudah disediakan kepada guru
2. bukalah aplikasi AR Planet yang telah diinstal diperangkatmu
3. ikuti petunjuk penggunaan Aplikasi AR Planet sesuai pada buku panduan
4. scan gambar planet yang kamu inginkan pada buku panduan menggunakan kamera aplikasi AR planet.
5. pelajari materinya dan lihatlah dengan seksama melalui pengamatan bersama kelompokmu
6. buatlah kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan Kegiatan

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMBUAT

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, baik itu pada kegiatan 1 dan kegiatan dua maka buatlah ringkasan materi mengenai dampak rotasi dan revolisi bumi dan bulan bagi kehidupan dibumi, dan sajikan dalam bentuk karya poster, lalu presentasikan hasilnya didepan kelas bersama kelompokmu!

Sistematika Karya Poster

- Latar Belakang
- Tujuan
- Metode
- Hasil
- Kesimpulan
- Referensi (Opsional)

LIVEWORKSHEETS