



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BUMI DAN SATELITNYA

Kelompok :

Kelas :



Disusun Oleh:
Liza Diani, S. Pd.

PPG Prajabatan
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa





LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

BUMI DAN SATELITNYA

Nama

Anggota

Kelompok :







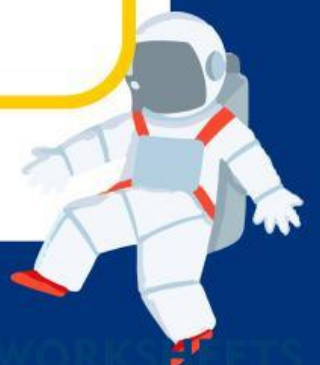
CAPAIAN PEMBELAJARAN

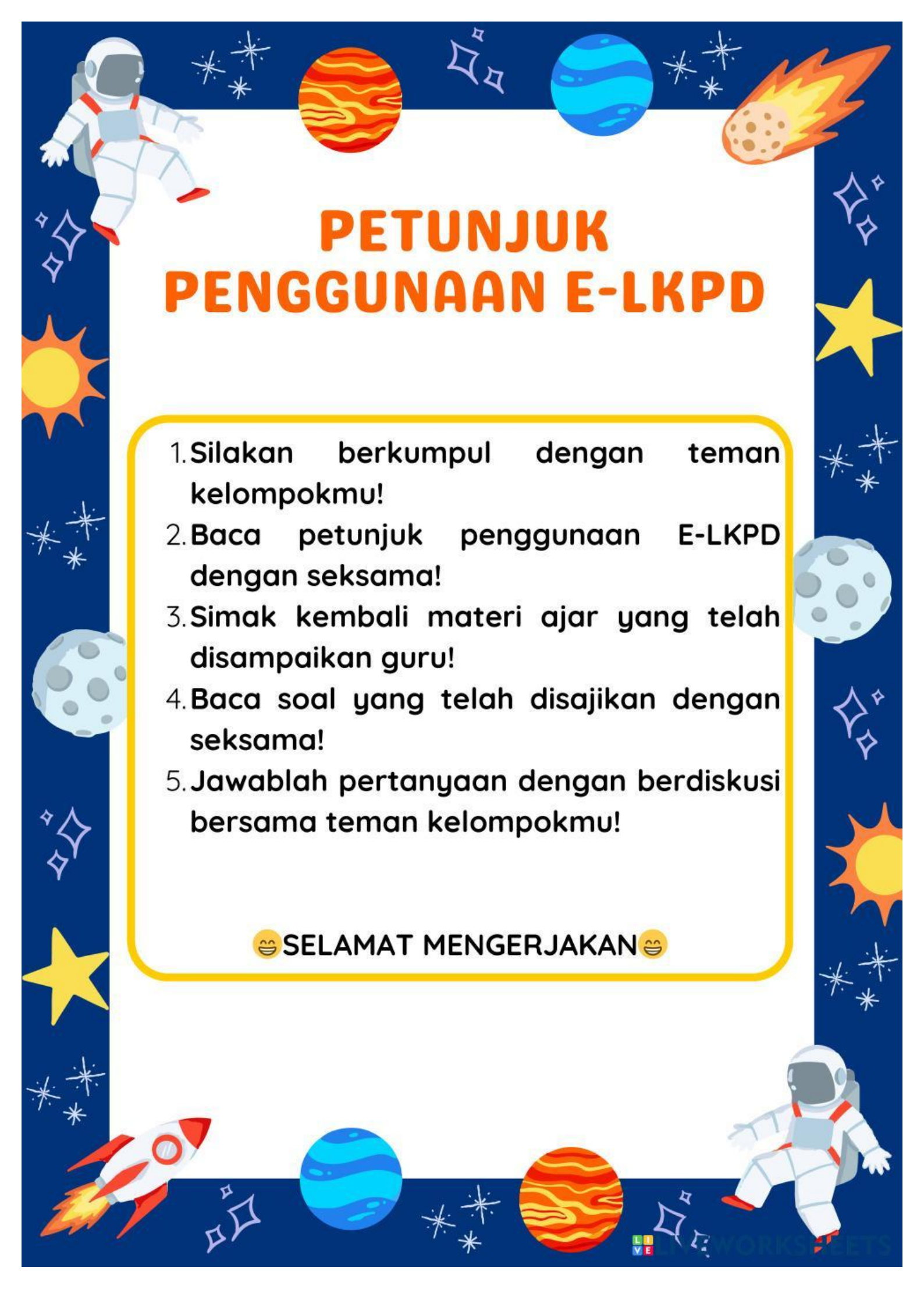
Pada akhir fase D, peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi dalam rangka mitigasi bencana.



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis pergerakan bumi berdasarkan posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya melalui diskusi dan demonstrasi dengan tepat.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi fenomena yang terjadi akibat peristiwa rotasi dan revolusi bumi melalui diskusi dengan tepat.





PETUNJUK PENGUNAAN E-LKPD

1. Silakan berkumpul dengan teman kelompokmu!
2. Baca petunjuk penggunaan E-LKPD dengan seksama!
3. Simak kembali materi ajar yang telah disampaikan guru!
4. Baca soal yang telah disajikan dengan seksama!
5. Jawablah pertanyaan dengan berdiskusi bersama teman kelompokmu!

😊 SELAMAT MENGERJAKAN 😊

MEDIA & MATERI AJAR

NONTON VIDEO DULU YUK! 😊

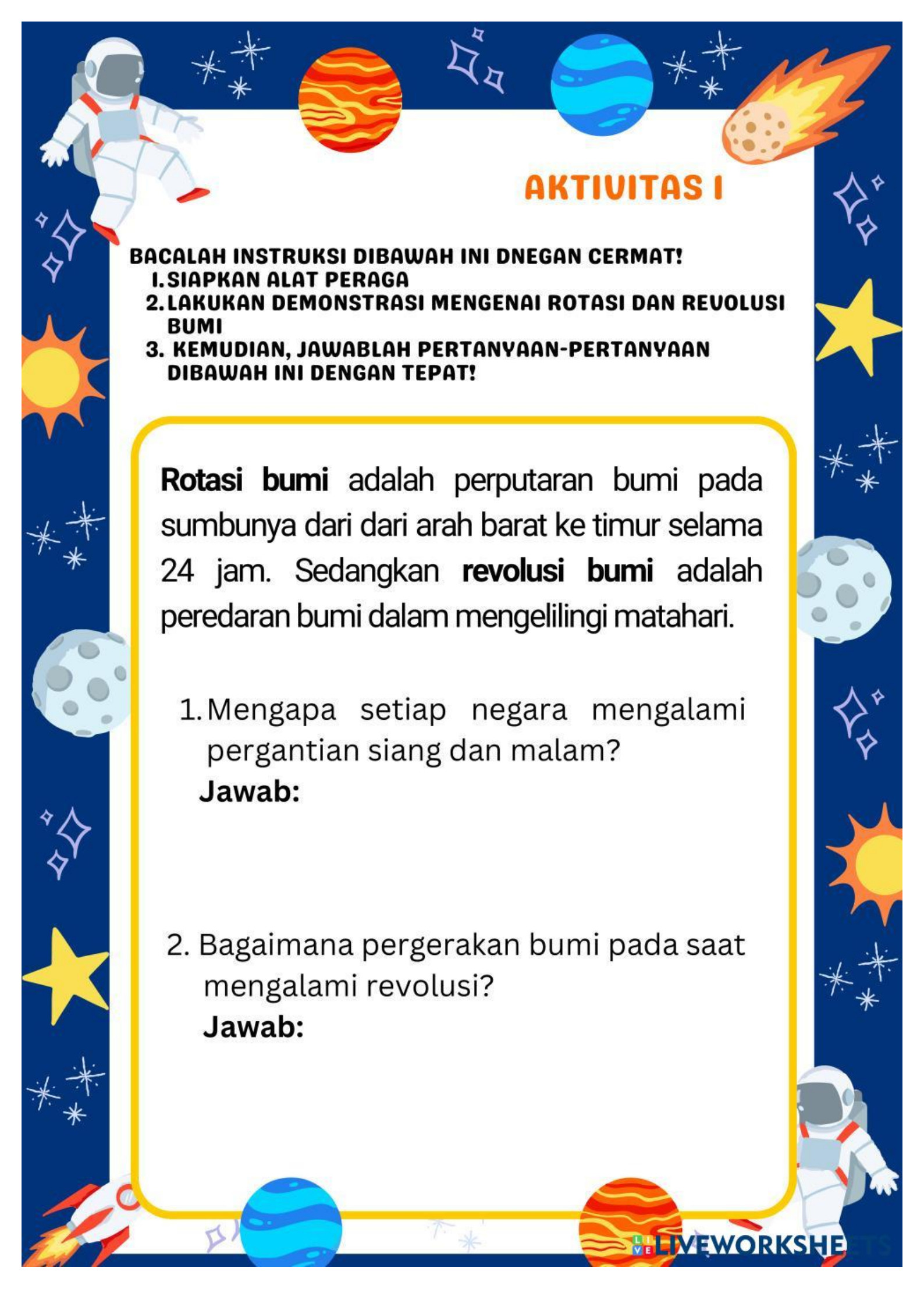


KAMI BISA BACA
ARTIKEL INI JUGA
LHO! 😊



MAU DENGAR
SUARANYA AJA? KLIK
IKON DIBAWAH INI
YA! 😊





AKTIVITAS I

BACALAH INSTRUKSI DIBAWAH INI DENGAN CERMAT!

- 1. SIAPKAN ALAT PERAGA**
- 2. LAKUKAN DEMONSTRASI MENGENAI ROTASI DAN REVOLUSI BUMI**
- 3. KEMUDIAN, JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN TEPAT!**

Rotasi bumi adalah perputaran bumi pada sumbunya dari arah barat ke timur selama 24 jam. Sedangkan **revolusi bumi** adalah peredaran bumi dalam mengelilingi matahari.

1. Mengapa setiap negara mengalami pergantian siang dan malam?

Jawab:

2. Bagaimana pergerakan bumi pada saat mengalami revolusi?

Jawab:



AKTIVITAS 2

**PERHATIKAN TUGAS DIBAWAH BERIKUT!
IDENTIFIKASI BEBERAPA FENOMENA ALAM AKIBAT
ROTASI DAN REVOLUSI DIBAWAH INI DENGAN TEPAT!**



ROTASI BUMI

REVOLUSI BUMI

Pergantian siang
dan malam

Bentuk bumi
tidak sempurna

Adanya
pergantian musim

Acuan kalender
masehi

Gerak semu
harian matahari

Gerak semu
tahunan matahari

Pembelokkan
arah angin

Perbedaan zona
waktu

Lama waktu siang
dan malam

Perubahan rasi
bintang