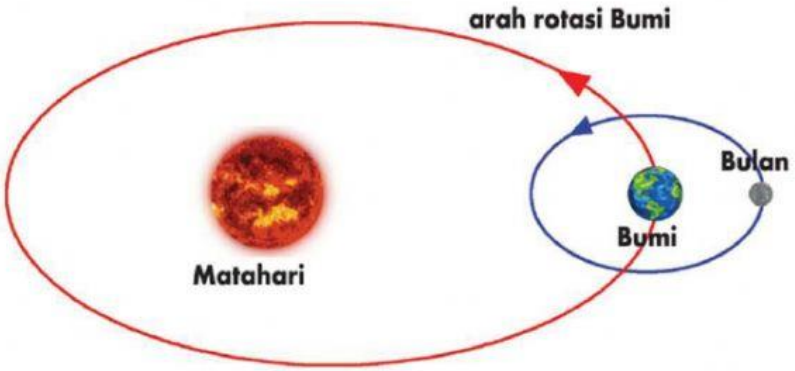
AKIBAT DARI ROTASI DAN REVOLUSI BULAN TERHADAP KEHIDUPAN DI BUMI

1. BENTUK BULAN
   a. Bulan adalah ..... alami bumi.
   b. Bulan mirip dengan planet sehingga ..... memancarkan cahayanya sendiri melainkan ..... cahaya matahari
   c. Permukaan bulan berupa dataran yang ..... dan ....., memiliki banyak ....., ..., dan juga .....
   d. Bulan tidak memiliki .....sehingga perubahan suhu di bulan sangat drastis. Jika siang sangat panas, dan malam bisa sangat dingin
   e. Bulan juga tidak mempunyai siklus ....., bunyi ..... merambat, ... makhluk hidup, dan sangat .....
2. ROTASI BULAN

   Bulan membutuhkan waktu ..... untuk berotasi yang hampir sama dengan bumi. Sehingga permukaan bulan yang menghadap bumi selalu .....
3. REVOLUSI BULAN

   Amati gambar berikut!



   dampak dari revolusi bulan adalah sebagai berikut
   a. Pasang surut air laut

      Pasang adalah ..... permukaan air laut, sedangkan surut adalah.....permukaan air laut. Pasang surut air laut terjadi karena gravitasi dari .....dan..... Akibat bumi berotasi pada porosnya sehingga daerah yang mengalami pasang surut bergantian sebanyak ..... kali

      ada 2 jenis pasang yaitu ..... dan .....

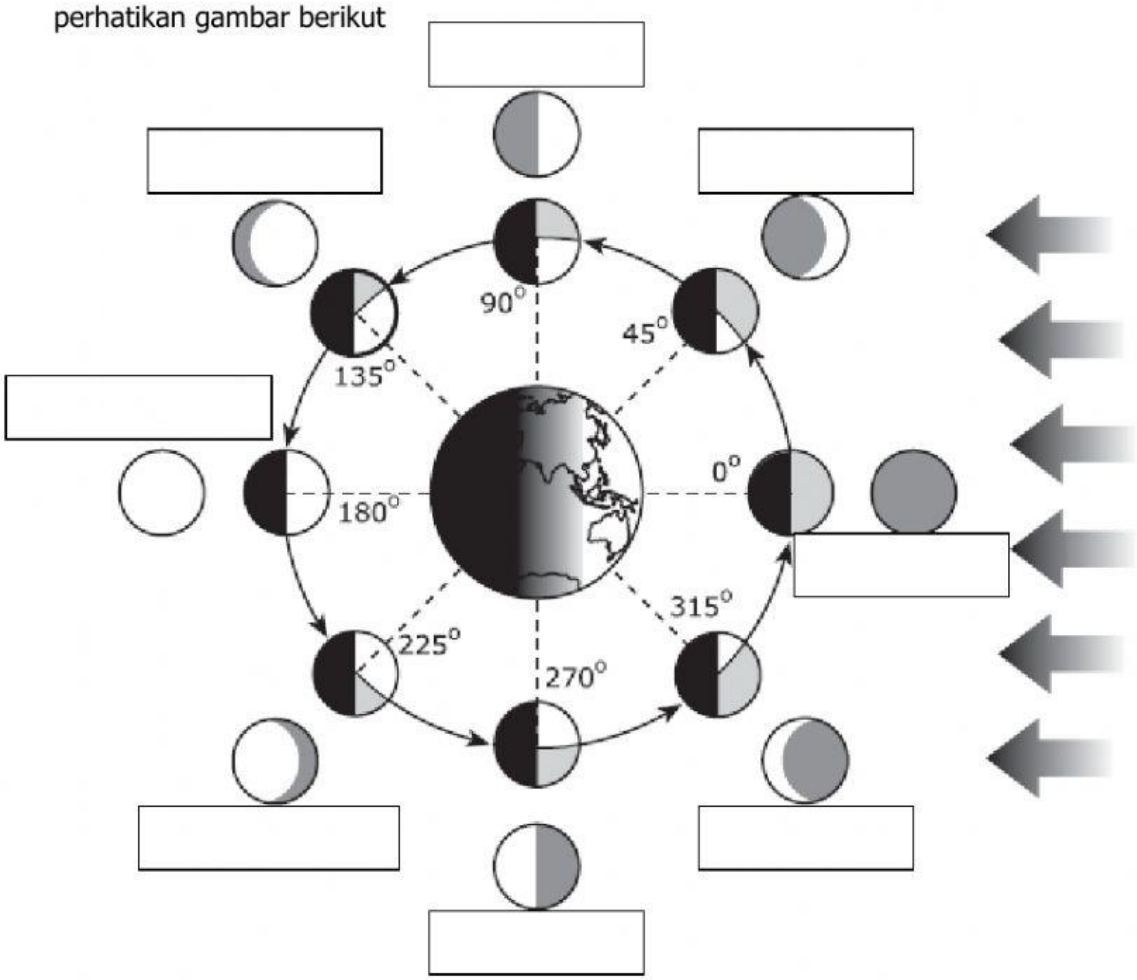
      1) Pasang Purnama : dipengaruhi oleh gravitasi ..... dan terjadi ketika fase bulan ..... Hal ini dipengaruhi karena gravitasi bulan dan matahari mempunyai arah yang .....

LIVEWORKSHEETS

2) Pasang perbani : adalah pasang yangterjadi saat air laut ..... dan terjadi saat fase bulan ..... dan ..... Hal ini dipengaruhi karena gravitasi bulan dan matahari mempunyai arah yang .....

b. Fase Bulan

perhatikan gambar berikut



■ **Gambar 9.7** Fase-fase Bulan

c. Pembagian bulan

Ada ..... pembagian bulan yaitu ..... dan .....

Waktu yang diperlukan untuk 1 kali berotasi sekitar 27,3 hari disebut fase ..... namun karena bumi juga bergerak searah gerak bulan, sehingga waktu yang diperlukan untuk 1 kali berotasi menjadi sedikit lebih panjang yaitu sekitar 29,5 hari disebut fase .....

Satu bulan Sinodis kemudian digunakan sebagai dasar penganggalan .....

LIVEWORKSHEETS