

AKIBAT DARI ROTASI DAN REVOLUSI BULAN TERHADAP KEHIDUPAN DI BUMI

1. BENTUK BULAN

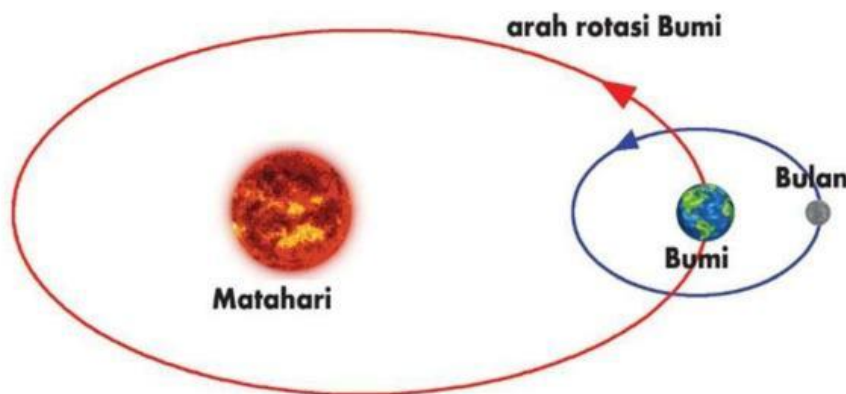
- Bulan adalah alami bumi.
- Bulan mirip dengan planet sehingga memancarkan cahayanya sendiri melainkan cahaya matahari
- Bulan juga tidak mempunyai siklus, bunyi merambat, makhluk hidup, dan sangat

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

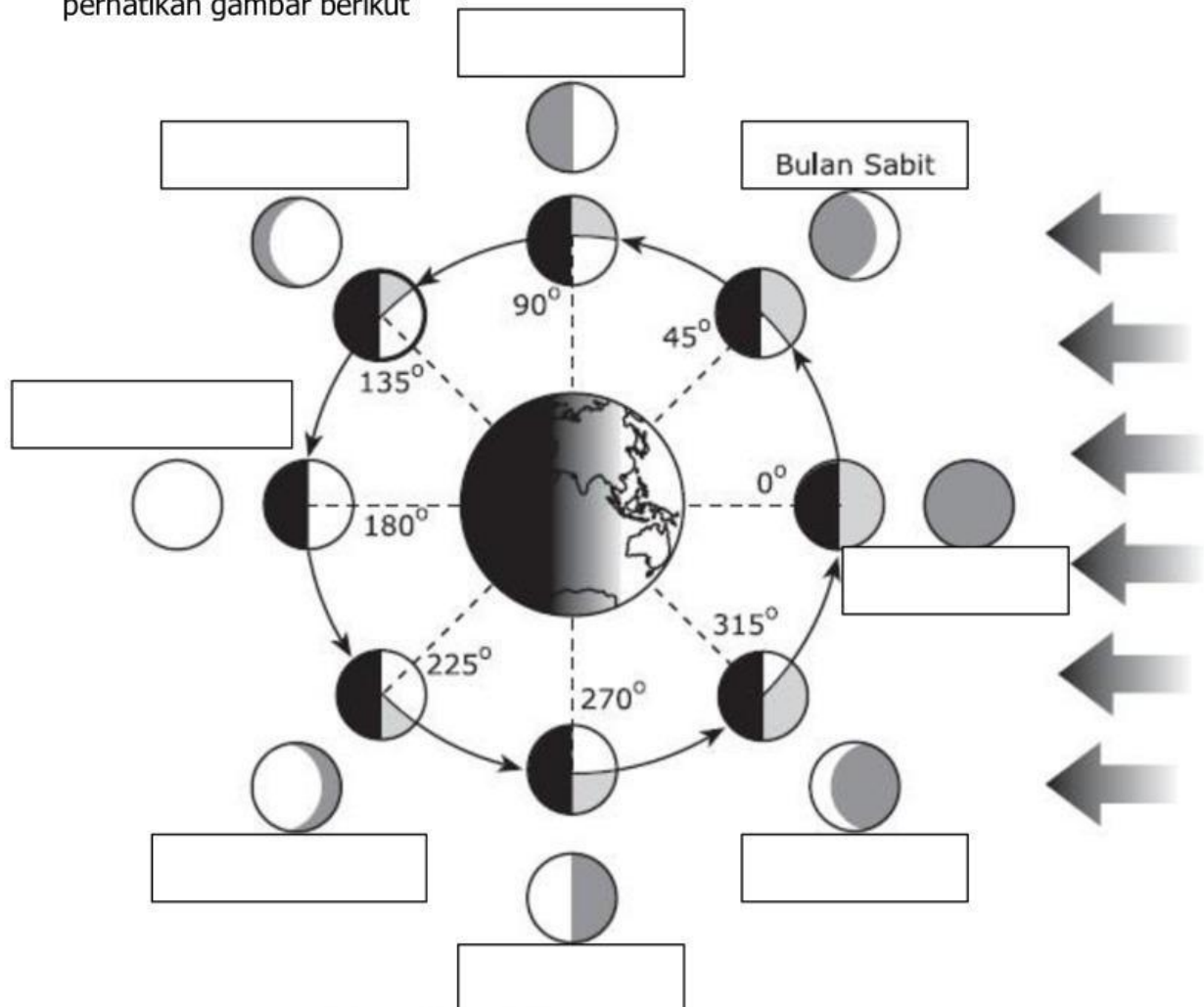
ada 2 jenis pasang yaitu dan

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

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

b. Fase Bulan

perhatikan gambar berikut



■ **Gambar 9.7** Fase-fase Bulan

c. Penanggalan

Waktu yang diperlukan untuk 1 fase berotasi sekitar..... hari

Satu kali fase bulan ini kemudian digunakan sebagai dasar penanggalan tahun