



Kegiatan 1: Orientasi

Amatilah gambar tata surya di bawah ini. Perhatikan urutan planet, jaraknya dari Matahari, ukuran, serta karakteristik fisiknya.



(Sumber: Canva.com)

Kegiatan 2: Merumuskan Masalah

Pilihlah empat rumusan masalah yang paling sesuai dengan tujuan pembelajaran yang telah disampaikan, untuk dikaji bersama kelompokmu:

1. Bagaimana karakteristik masing-masing planet berdasarkan ukuran dan sifat fisiknya?
2. Bagaimana proses terbentuknya galaksi Bima Sakti?
3. Bagaimana pengelompokan planet berdasarkan letaknya terhadap Matahari (planet dalam dan luar)?
4. Apa perbedaan planet terrestrial dan planet jovian?
5. Bagaimana peluang kehidupan di luar tata surya?
6. Bagaimana perbedaan planet inferior dan planet superior berdasarkan posisi orbitnya?

Nomor rumusan masalah yang dipilih oleh kelompok:

.....

.....

