



LKPD SISTEM TATA SURYA

IPA - KELAS VII

01 Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan benda langit dalam tata surya melalui kegiatan diskusi dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menganalisis karakteristik planet dalam sistem tata surya melalui kegiatan diskusi dengan tepat.

02 Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

03 Petunjuk Pengerjaan

1. Bentuklah kelompok dengan anggota sebanyak 6-7 orang sesuai dengan ketentuan yang telah dibuat oleh gurumu.
2. Bacalah dengan cermat dan saksama LKPD ini.
3. Diskusikan dengan anggota kelompokmu tentang tugas dan langkah-langkah yang harus dilakukan oleh setiap anggota kelompok.
4. Presentasikan hasil kerja kelompokmu seperti yang telah disediakan guru sesuai petunjuk, sedangkan kelompok lain bertugas menanggapi kelompok yang sedang presentasi.

Silahkan kalian menonton video di bawah ini !



Sumber: <https://www.youtube.com/watch?v=TJTQq3mtbKA>

Analisislah karakteristik masing-masing planet pada sistem tata surya berdasarkan video tersebut dan tulislah pada tabel dibawah ini!

No	Nama Planet	Karakteristik/ciri-ciri Planet

AYO MENGANALISIS!

1. Berdasarkan hasil analisis terkait karakteristik/ciri-ciri planet tersebut, Buatlah urutan planet dalam sistem tata surya:

a. Manakah planet yang tergolong planet luar dan planet dalam?

b. Urutkan planet terbesar sampai terkecil?

c. Urutkan Planet dengan revolusi tercepat sampai terlama

d. Urutkan Planet dengan rotasi tercepat sampai terlama

2. Bagaimana kriteria benda langit bisa dikatakan sebagai planet?

3. Mengapa antar planet dalam sistem tata surya tidak bertabrakan selama melakukan gerakan? jelaskan!



Kesimpulan

Berikan kesimpulan dari kegiatan yang telah di pelajari



Refleksi

Bagaimana perasaanmu terhadap pembelajaran hari ini? ceklis salah satu emoticon di bawah.



2. materi apa yang menurutmu mudah pada pelajaran ini?

3. materi apa yang menurutmu sulit pada pelajaran ini?