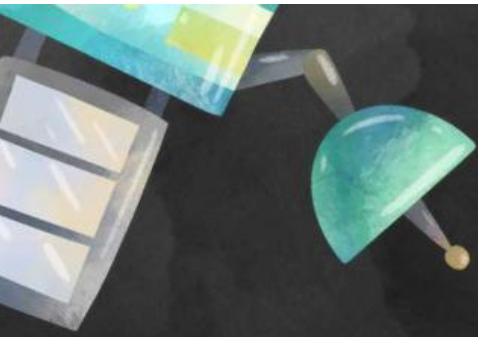




# Planet dan Benda Langit Lainnya

## Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.





# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## 1 TUJUAN

Peserta didik dapat :

- Mendeskripsikan karakteristik benda-benda langit.
- Membedakan planet-planet yang berada dalam sistem tata surya berdasarkan ciri planet, satelit dan kekhasan setiap planet

### MENGAPA DULUNYA PLANET, SEKARANG SUDAH TIDAK DIANGGAP SEBAGAI PLANET LAGI?

Coba kalian dapat amati video berikut mengenai Pluto yang sudah dicoret dari daftar Planet dalam Tata Surya.

- Mari kita identifikasi bersama mengapa keberadaan Pluto statusnya telah diubah dan saat ini bukan menjadi salah satu Planet dalam Tata Surya.
- Dari video tersebut, apa yang bisa kamu amati? Tulislah beberapa pertanyaan yang kamu temukan!

Dari video mengenai Pluto diatas, pertanyaan apa yang muncul di benak kalian ? Tuliskan pada kotak di bawah ini!

## 2 KERJA KELOMPOK

Kalian dapat melihat video dan bahan bacaan berikut untuk mendalami materi yang akan didiskusikan dengan klik/pindai barcode berikut.



Video Pembelajaran



Bahan Bacaan







# PLANETS FACTS

Pasangkan gambar, nama, dan ciri dari planet berikut ini dengan menarik garis dari nama planet ke ciri-cirinya!

- |   |                                                                                     |           |                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |    | Merkurius | <input type="radio"/> Merupakan planet terpanas.<br>Tidak memiliki satelit.                           |
| 2 |    | Venus     | <input type="radio"/> Merupakan planet terbesar.<br>Memiliki bintik merah.                            |
| 3 |   | Bumi      | <input type="radio"/> Memiliki satu satelit, yaitu bulan.<br>Tempat tinggal makhluk hidup.            |
| 4 |  | Mars      | <input type="radio"/> Disebut juga planet merah.<br>Memiliki 2 satelit.                               |
| 5 |  | Jupiter   | <input type="radio"/> Merupakan planet terjauh dari matahari.                                         |
| 6 |  | Saturnus  | <input type="radio"/> Merupakan planet terkecil.<br>Tidak memiliki satelit.                           |
| 7 |  | Uranus    | <input type="radio"/> Merupakan planet terdingin.<br>Memiliki cincin dari partikel yang sangat gelap. |
| 8 |  | Neptunus  | <input type="radio"/> Memiliki cincin yang terang.<br>Planet ke-6 di tata surya.                      |

# SPACE EXPLORER



Jawablah pertanyaan berikut ini dengan menuliskan jawaban pada kolom yang disediakan!

- Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, planet-planet pada sistem tata surya dikelompokkan menjadi dalam dan planet luar. Planet mana saja yang termasuk ke dalam planet dalam dan planet luar?

- Pada sistem tata surya kita juga terdapat benda-benda langit lain selain planet dan matahari. Berdasarkan diskusi yang dilakukan, jelaskan jenis benda langit lain disertai dengan contohnya!

- Semenjak tahun 2006 status Pluto bukan lagi disebut sebagai planet, melainkan sebagai planet kerdil karena tidak memenuhi kriteria menjadi planet. Tuliskan pendapat kalian mengenai perbedaan karakteristik planet dengan planet kerdil!