

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
(LKPD – 1)  
Sistem Tata Surya**

Nama :

Kelas :

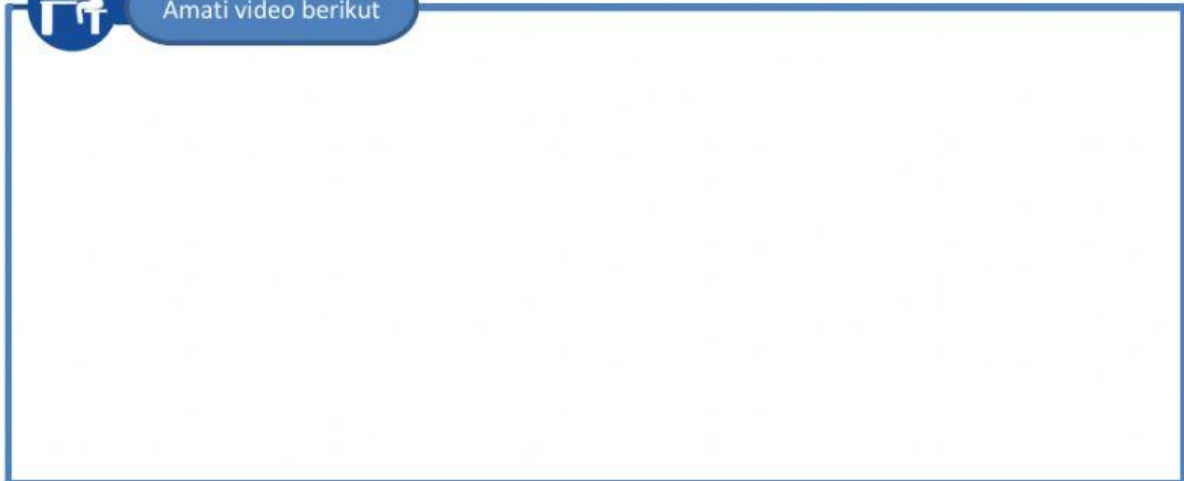
**Tujuan :**

Setelah mengerjakan lembar kerja peserta didik mampu mengamati model sistem tata surya dan orbit planet. Menghargai kebesaran Tuhan atas penciptaanNya, dengan rasa ingin tahu dan penuh tanggung jawab

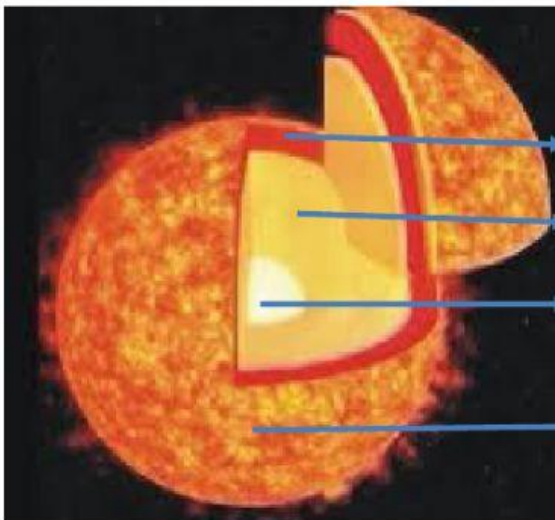
A. Perhatikan Video di bawah ini!



Amati video berikut



B. Matahari adalah bintang yang terdapat di dalam sistem tata surya, yang memiliki empat lapisan, Pasangkan gambar berikut dengan cara menggeser kotak sebelah kanan tepat pada kotak sebelah kiri



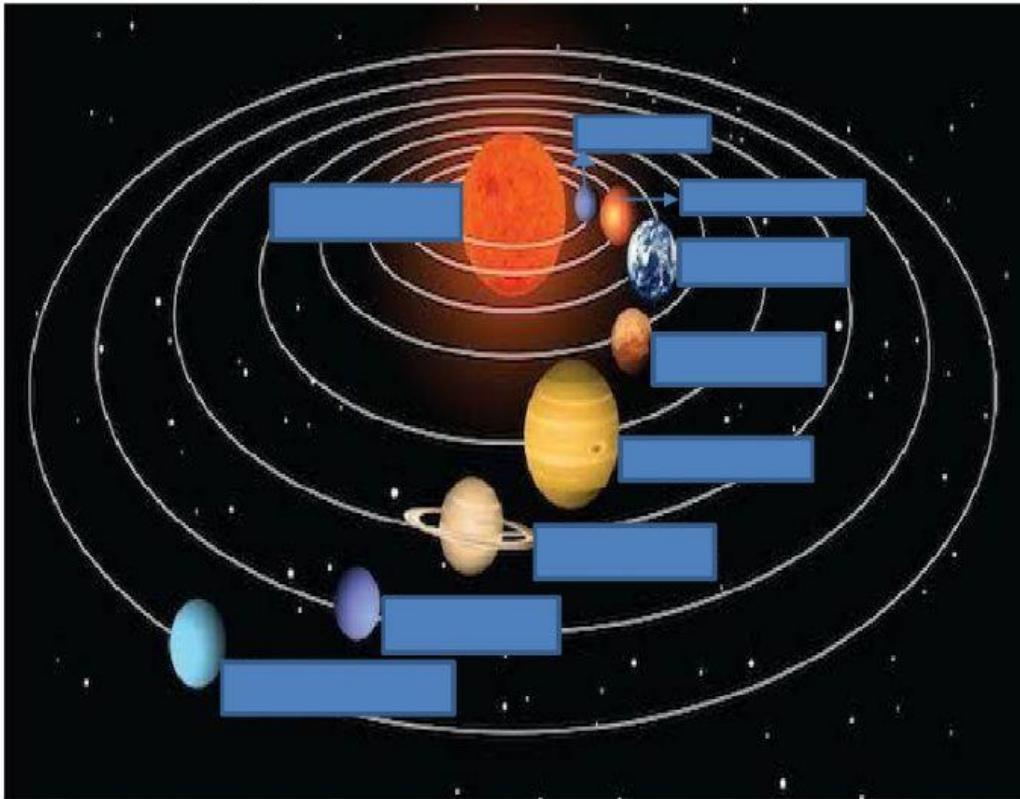
Korona

Inti Matahari

Fotosfer

Kromosfer

- C. Planet adalah benda langit yang tidak dapat memancarkan cahaya sendiri akan tetapi hanya memantulkan cahaya dari bintang yang diterimanya, tulislah nama-nama planet dalam sistem tata surya berikut :



- D. Lengkapilah kalimat-kalimat rumpang berikut!

Planet adalah benda langit yang tidak dapat memancarkan cahaya sendiri. Planet hanya memantulkan cahaya yang diterimanya dari . Merkurius, Venus, Bumi dan Mars disebut planet . Planet luar disebut dengan planet . Planet luar terdiri atas Neptunus, Uranus, Saturnus dan . Planet terbesar dalam tatasurya adalah . Yang mendapat julukan planet bercincin adalah  Benda langit yang mengelilingi Matahari dengan orbit yang sangat lonjong disebut . Arah Ekor komit selalu  Matahari dikarenakan dorongan yang berasal dari angin dan radiasi Matahari. Potongan batu atau puing-puing logam mengandung besi dan logam yang bergerak di luar angkasa disebut  Meteoroid yang habis terbakar oleh atmosfer Bumi disebut . Apabila meteorit tidak habis terbakar oleh atmosfer Bumi dan jatuh ke Bumi di sebut Bidang edar Asteroid diantara orbit  dan .