

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas VI

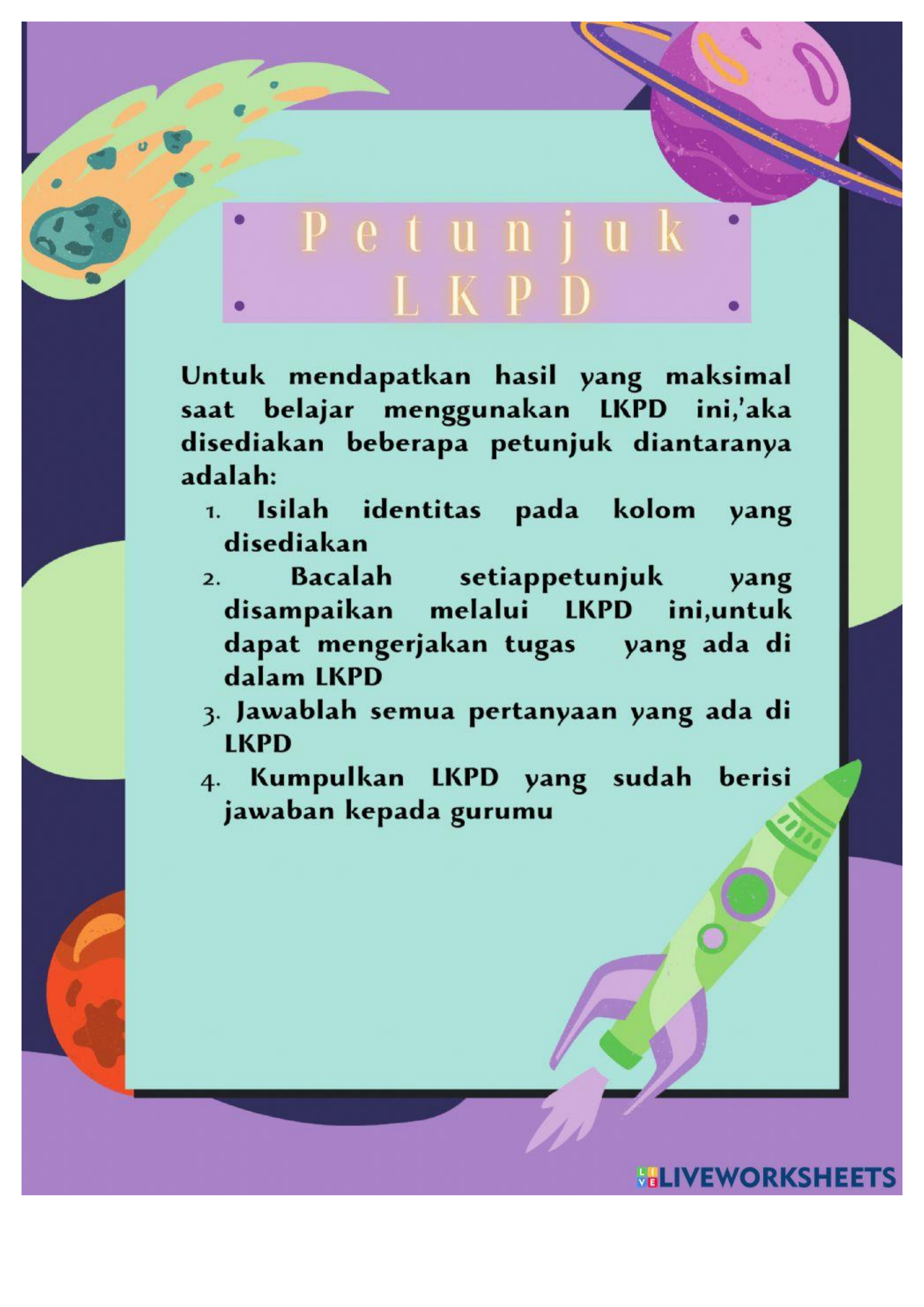
TEMA 9

MENJELAJAH ANGKASA LUAR

Disusun Oleh :

- | | |
|------------------------|----------|
| 1. Afifah Fauziyyah | K7119007 |
| 2. Agung Pambudi | K7119009 |
| 3. Agung Tri Pambudi S | K7119010 |
| 4. Ajeng Dwi P | K7119016 |
| 5. Alda Sein S | K7119019 |





Petunjuk LKPD

Untuk mendapatkan hasil yang maksimal saat belajar menggunakan LKPD ini, akan disediakan beberapa petunjuk diantaranya adalah:

1. Isilah identitas pada kolom yang disediakan
2. Bacalah setiap petunjuk yang disampaikan melalui LKPD ini, untuk dapat mengerjakan tugas yang ada di dalam LKPD
3. Jawablah semua pertanyaan yang ada di LKPD
4. Kumpulkan LKPD yang sudah berisi jawaban kepada gurumu



Nama :

Kelas :

No. absen :





KOMPETENSI DASAR



- 3.7 Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya
- 4.7 Membuat model sistem tata surya

TUJUAN PEMBELAJARAN



- 1. Melalui Video dan teks bacaan peserta didik dapat mengidentifikasi Planet-planet pada susunan tata surya dengan benar
- 2. Melalui Video dan Teks bacaan dan gambar siswa dapat menjelaskan karakteristik Planet-planet pada susunan Tata Surya dengan tepat
- 3. Melalui Praktek membuat model tata surya peserta didik dapat membuat laporan tentang susunan tata surya benar





Amati tayangan video berikut ini!

<https://youtu.be/jFlz8izir3U>

**Setelah mengamati video diatas,Jawablah
pertanya-pertanyaan berikut ini!**

1. Setelah melihat tayangan video, planet apa yang paling dekat dengan matahari?

Jawab :

2. Dari berbagai planet di sistem tata surya, manakah planet yang memiliki ukuran paling besar dan paling kecil dibandingkan dengan planet yang lain?

Jawab :

3. Mengapa planet-planet dalam tata surya tidak saling bertabrakan?

Jawab :

4. Sebutkan urutan planet yang terdekat sampai yang terjauh dari matahari!

Jawab :





PENJELASAN MENGENAI ISI VIDEO

Dalam video tersebut membahas tentang Planet Tata Surya

Tata Surya adalah kumpulan benda langit yang terdiri dari atas sebuah bintang yang disebut matahari dan semua objek yang terikat oleh gaya gravitasinya. Objek-objek tersebut termasuk delapan buah planet yang sudah diketahui dengan orbit berbentuk elips, lima planet kerdil/katai, 173 satelit alami yang telah diidentifikasi, dan jutaan benda langit seperti meteor, asteroid, komet, dan lainnya. Tata Surya terbagi menjadi matahari, empat planet bagian dalam, sabuk asteroid, empat planet bagian luar, dan dibagian terluar adalah sabuk kupier dan piringan terbesar.

Sifat planet berbeda dengan bintang. Planet merupakan benda langit yang tidak memancarkan cahaya sendiri, tetapi hanya merefleksikan cahaya matahari. Urutan planet yang paling dekat dengan matahari:

1. Merkurius
2. Venus
3. Bumi
4. Mars
5. Jupiter
6. Saturnus
7. Uranus
8. Neptunus



LATIHAN SOAL

A. Pilihlah salah satu jawaban yang benar diantara A,B,atau C!

Tata surya adalah ...

- a. Matahari dan benda-benda di angkasa
- b. Matahari, planet-planet, dan benda langit yang mengelilinginya
- c. Matahari, bulan. Dan bintang-bintang di angkasa

B. Isilah pertanyaan esay berikut dengan jawaban yang benar!

- 1. Planet terbesar dalam tata surya yaitu ...
- 2. Planet terjauh dari matahari adalah ...
- 3. Planet yang terindah yaitu ...

C. Pasangkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat!

Planet yang indah
karena mempunyai
cincin

Planet yang dijuluki
bintang kejora

Planet yang memiliki
ciri Berwarna kemerah-
merahan

Mars

Saturnus

Venus

