



PEMERINTAH KOTA BEKASI
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 35 BEKASI

LKPD (SEMESTER GENAP)
TAHUN PELAJARAN 2020 – 2021

Mata Pelajaran	:	ILMU PENGETAHUAN ALAM	Kelas	:	VII-	Paraf	Nilai
Pertemuan 32	:	A. Sistem Tata Surya	Waktu	:	60 Menit		
Nama Peserta	:						
No.Peserta	:						
Hari/Tanggal	:	Kamis, 6 Mei 2021					

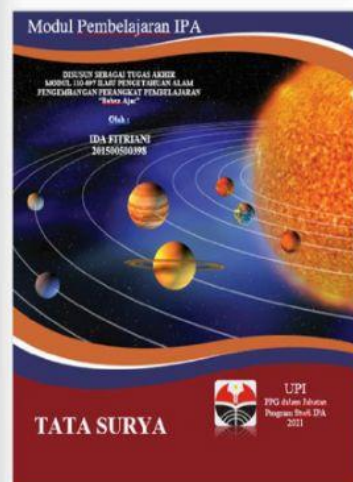
TUJUAN :

- Setelah menyimak modul digital materi tentang Sistem Tata Surya :
<https://online.flippingbook.com/view/464813560/> atau web: <https://www.solarsystemsscope.com/>, peserta didik mampu memerinci 8 karakteristik 10 anggota sistem tata surya.
- Setelah mengisi data tabel pengamatan, peserta didik mampu menemukan anggota sistem tata surya yang memiliki 4 karakteristik yang mirip dengan bumi

Aktivitas :

1. Lakukan studi literatur dengan cara :

Membaca Materi “Sistem Tata Surya “ (hal. 6 – 27) pada modul digital berikut ini :



Masuk pada alamat web berikut :



2. Isilah tabel berikut berdasarkan studi literatur yang kalian lakukan !

No	Objek Studi Literatur	Diameter Ekuator (Km)	Massa (Kg)	Jarak rata-rata dari Matahari (Km)	Kala Rotasi	Kala Revolusi	Gravitasi Permukaan (m/s ²)	Suhu Permukaan (°C)	Struktur
1	Merkurius								
2	Venus								
3	Bumi								
4	Mars								

5	Jupiter								
6	Saturnus								
7	Uranus								
8	Neptunus								
9	Ceres								

10	Pluto									
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Berdasarkan data di atas :

Tuliskan karakteristik bumi !

a. Diameter ekuator :

b. Massa :

c. Jarak Rata-rata dari Matahari :

d. Kala Rotasi :

e. Kala Revolusi :

f. Gravitasi Permukaan :

g. Suhu Permukaan :

h. Struktur :

1. Kerak Bumi, terdiri dari :

a. Kerak Samudra, penyusun utamanya :

b. Kerak Benua, penyusun utamanya :

2. Mantel Bumi (mantel luar & dalam), penyusun utamanya :



3. Inti Bumi :

a. Inti Luar , penyusun utamanya :

b. Inti Dalam, penyusun utamanya :

4. Tentukanlah anggota sistem tata surya manakah yang paling banyak memiliki kemiripan dengan bumi ?

5. Apakah planet tersebut dapat dihuni layaknya bumi kita ??
Berikan alasanmu !!

6. Kesimpulan :
Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, apa kesimpulanmu?

