RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri 08 Sanggau
Kelas / Semester : VI / II
Tema 9 : Menjelajah Angkasa Luar
Sub Tema 1 : Keteraturan yang Menakjubkan
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. KOMPETENSI DASAR

IPA	
3.6	Menjelaskan sistem tata surya dan karakteristik anggota tata surya.
4.6	Membuat model sistem tata surya.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan mengamati gambar, peserta didik mampu menjelaskan sistem tata surya secara tepat.
2. Dengan bermain peran, peserta didik mampu membuat sebuah laporan pengamatan tentang cara kerja planet dalam sistem tata surya secara percaya diri.

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING

TAHAP PEMBELAJARAN	KEGIATAN PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU
1. Kegiatan Pendahuluan		1 menit
Pendahuluan	1. Mengucapkan salam, mengecek kehadiran, menanyakan kondisi kesehatan. 2. Berdoa bersama . 3. Menyampaikan tujuan pembelajaran, garis besar materi dan kegiatan pembelajaran.	
2. Kegiatan Inti		7 menit
Tahap 1 Pemberian ransangan	4. Peserta didik mengamati gambar-gambar tentang benda-benda luar angkasa. 5. Peserta didik menjawab pertanyaan-pertanyaan yang terkait tentang gambar-gambar tersebut yang dituliskan dipapan tulis secara bergantian.	
Tahap 2 Pernyataan/identifikasi masalah	6. Guru memfasilitasi peserta didik untuk merumuskan masalah yang akan dipecahkan dalam pembelajaran. Misalnya: - Bagaimanakah planet-planet bekerja sehingga tidak berbenturan satu dengan yang lain?	
Tahap 3 Pengumpulan data	7. Guru meminta peserta didik membuat kelompok yang terdiri atas 9 orang dan meminta setiap kelompok untuk bermain peran. 8. Peserta didik dalam kelompok berbagi peran untuk memperagakan cara kerja sistem tata surya.	
Tahap 4 Pengolahan data	9. Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengembangkan cara dalam memperagakannya sekreatif mungkin. 10. Memfasilitasi peserta didik untuk berdiskusi.	

Tahap 5 Pembuktian	11. Secara bergantian setiap kelompok akan memperagakan sistem tata surya di depan kelas. 12. Guru meminta peserta didik untuk membuat laporan hasil pengamatan terhadap cara kerja sistem tata surya yang mereka peragakan.	
Tahap 6 Menarik simpulan	13. Memfasilitasi peserta didik untuk menyimpulkan hasil pengamatan tentang cara kerja sistem tata surya.	
3. **Kegiatan Penutup**		
Penutup	14. Peserta didik melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran dengan arahan guru. 15. Evaluasi peserta didik. 16. Berdoa bersama untuk mengakhiri kegiatan pembelajaran.	2 menit

D. PENILAIAN

1. Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
2. Pengetahuan : Tes tertulis
3. Keterampilan : Unjuk kerja

Mengetahui
Kepala SD Negeri 08 Sanggau

Hamdan, S.Pd
NIP 19640121 198402 1 001

Sanggau, 28 Juni 2021
Guru Kelas VI

Juliawati, S.Pd.SD
NIP 19750722 200502 2 002