RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING SIKLUS II

Satuan Pendidikan : SDN 2 TEMPEL KULON

Kelas / Semester : 6/1

Tema : Globalisasi (Tema 4)

Sub Tema : Globalisasi di Sekitarku (Sub Tema 1)

Muatan Pelajaran : IPA

Pembelajaran ke : 1

Alokasi waktu : 2 x 35 menit

A. KOMPETENSI INTI

- **KI.1** Menerima, menjalankan, dan menghargai ajaran agama yang dianutnya.
- **KI.2** Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli,dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangganya, serta cinta tanah air.
- **KI.3** Memahami pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif pada tingkat dasar dengan cara mengamati, menanya, dan mencoba berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, serta benda-benda yang dijumpainya di rumah, di sekolah, dan tempat bermain
- **KI.4** Menunjukkan keterampilan berpikir dan bertindak kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, dan komunikatif. Dalam bahasa yang jelas, sistematis, logis dan kritis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan tindakan yang mencerminkan perilaku anak sesuai dengan tahap perkembangannya

B. KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR

Ilmu Pengetahuan Alam	
KOMPETENSI DASAR 3.6 Menjelaskan cara menghasilkan, menyalurkan, dan menghemat energi listrik.	INDIKATOR 3.6.1 Mengidentifikasi cara menghasilkan energi listrik
4.6 Menyajikan karya tentang berbagai cara melakukan penghematan energi dan usulan sumber alternatif energi listrik.	4.6.1 Melaporkan hasil pengamatan tentang cara menghasilkan energi listrik.

Bahasa Indonesia	
KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR
4.2 Menyajikan hasil penggalian	4.2.1 Menyajikan informasi penting dari
informasi dari teks penjelasan	teks tentang cara menghasilkan
(eksplanasi) ilmiah secara lisan,	energi listrik dalam bentuk visual.
tulis, dan visual dengan	
menggunakan kosakata baku dan	
kalimat efektif	

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- a. Dengan menyimak video pembelajaran tentang Pembangkit Listrik Tenaga Air pada powerpoint, siswa mampu menelaah fungsi komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air dengan terstruktur.
- b. Setelah mengamati video pembelajaran tentang Pembangkit Listrik Tenaga Air pada powerpoint, siswa mampu membuat laporan hasil pengamatan tentang Pembangkit Listrik Tenaga Air dengan benar
- c. Dengan membaca teks eksplanasi, siswa mampu menyajikan informasi penting dari teks tentang cara menghasilkan energi listrik dalam bentuk visual dengan tepat.

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Materi Pembelajaran

■ IPA : Proses menghasilkan energi listrik tenaga air

Bahasa Indonesia : Menyajikan informasi penting dari teks eksplanasi

b. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	 Melakukan pembukaan dengan salam dan doa dipandu melalui Zoom meeting. Siswa melakukan Absensi melalui link https://forms.gle/uyW4GoQ8kkmkJBcz5 Menghubungkan materi sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik. (Apersepsi) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan manfaatnya 	10 menit
Kegiatan Inti	 Siswa menyimak video pembelajaran tentang Pembangkit Listrik Tenaga Air melalui media Power point Siswa menelaah fungsi komponen Pembangkit Listrik Tenaga Air dengan terstuktur Siswa membuat karya bagan Pembangkit Listrik Tenaga Air dengan terstruktur Siswa mempresentasikan hasil karya bagan Pembangkit Listrik Tenaga Air melalui zoom meeting Siswa membuat laporan pada LKPD terkait cara mengasilkan energi listrik Siswa membaca bacaan tentang cara menghasilkan energi listrik pada media powerpoint Siswa mengerjakan LKPD terkait dengan teks eksplanasi Siswa mengirim hasil LKPD melalui WhatsApp Guru 	
Kegiatan Penutup	 Guru memberi kesimpulan dari pembelajaran yang sudah di laksanakan Siswa mengerjakan evaluasi mandiri melalui google form https://forms.gle/QevzhX56r6MEm6vE6 Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam 	15 menit

E. PENDEKATAN/ MODEL/METODE PEMBELAJARAN

Pendekatan : Saintifik

Model : Discovery Learning

Metode : Ceramah, Dikusi, Penugasan

F. MEDIA DAN SUMBER BELAJAR

Media : PPT, Zoom meeting, Google form, Laptop

Sumber Belajar

• Buku Pedoman Guru Tema : *Globalisasi* Kelas 6 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).

• Buku Siswa Tema : *Globalisasi* Kelas 6 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).

• Video Pembelajaran

Mengetahui

ebala Sekolah

G. PENILAIAN PEMBELAJARAN

SON 2 TEMPELA

Penilaian Sikap, pengetahuan, dan keterampilan (terlampir)

GSUHENDI, S.Pd.SD 19630401198204 1 001 Tempel Kulon, 22 Oktober 2020

Guru Kelas VI

SUNARTO, S.Pd.SD

NIP.

LAMPIRAN

Penilaian terhadap proses dan hasil pembelajaran dilakukan oleh guru untuk mengukur tingkat pencapaian kompetensi peserta didik. Hasil penilaian digunakan sebagai bahan penyusunan laporan kemajuan hasil belajar dan memperbaiki proses pembelajaran. Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan sesuai kebutuhan guru yaitu dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubric penilaian sebagai berikut.

PENILAIAN SIKAP

No. Nama		Kerjasama		Tanggung Jawab		Mandiri		Berani					
		SB	В	K	SB	В	K	SB	В	K	SB	В	K
1	Aulia Nur												
2	Ayani												
3	Bilqis Reynata Salsabila												
4	Farish Hamim Syaefurro hman												
5	Fatih Ammar Alghifari												
6	Kelvin Ambia Januarta												
7	Kevin												
8	Kevin Suangga												
9	Luna Hara												
10	Rafa Dwi Jayanto												
11	Sadewo												

Bahasa Indonesia

Kri	teria	Sangat Baik (4)			Perlu Pendampingan (1)	
Isi teks ekspla- nasi	Pernyataan umum			Menuliskan topik utama bacaan dengan kurang tepat.	Belumj mampu menuliskan topik utama bacaan dengan tepat.	
	Penjelasan	Menuliskan fakta yang mendukung topik bacaan dengan lengkap dan berurutan.	Menuliskan fakta yang mendukung topik bacaan dengan cukup lengkap dan cukup berurutan.	Menuliskan fakta yang mendukung topik bacaan dengan kurang lengkap dan kurang berurutan.	Belum mampu menuliskan fakta yang mendukung topik bacaan dengan lengkap dan berurutan.	
	Kesim- pulan umum	Menuliskan kesimpulan umum dan pendapat penulis dengan tepat.	Menuliskan kesimpulan umum dan pendapat penulis dengan cukup tepat.	Menuliskan kesimpulan umum dan pendapat penulis dengan kurang tepat.	Belum mampu menuliskan kesimpulan umum dan pendapat penulis dengan tepat.	

Kriteria	Sangat Baik (4)	Baik (3)	Cukup (2)	Perlu Pendampingan (1)
Kalimat efektif dan kosakata baku	Menuliskan semua kalimat menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan benar.	Menuliskan sebagian besar kalimat menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan benar.	Menuliskan sebagian kecil kalimat menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan benar.	Belum mampu menuliskan kalimat menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dengan benar.
Penyajian isi teks dalam peta pikiran	Menyajikan peta pikiran dengan rapi dan sistematis.	Menyajikan peta pikiran dengan cukup rapi dan sistematis.	Menyajikan peta pikiran dengan kurang rapi dan kurang sistematis.	Belum mampu menyajikan peta pikiran dengan rapi dan sistematis.
Sikap: kemandirian	Tugas diselesaikan dengan mandiri.	Sebagian besar tugas diselesaikan dengan mandiri.	Tugas diselesaikan dengan motivasi dan bimbingan guru.	Belum dapat menyeselesaikan tugas meski telah diberikan motivasi dan bimbingan.

IPA

Kriteria	Sangat Baik (4)	Baik (3)	Cukup (2)	Perlu Pendampingan (1)
Mendengarkan	Selalu mendengarka n teman yang sedang berbicara.	Mendengarkan teman yang berbicara, namun sesekali masih perlu diingatkan.	Masih perlu diingatkan untuk mendengarka n teman yang sedang berbicara.	Sering diingatkan untuk mendengarkan teman yang sedang berbicara, namun tidak mengindahkan.
Komunikasi non verbal (kontak mata, bahasa tubuh, postur,ekspre si wajah, suara).	Merespon dan menerapkan komunikasi non verbal dengan tepat.	Merespon dengan tepat terhadap komunikasi non verbal yang ditunjukkan teman.	Sering merespon kurang tepat terhadap komunikasi non verbal yang ditunjukkan teman.	Membutuhkan bantuan dalam memahami bentuk komunikasi non verbal yang ditunjukkan teman.
Partisipasi (menyampaikan ide,perasaan, pikiran)	Isi pembicaraan menginspiras i teman. Selalu mendukung dan memimpin lainnya saat diskusi.	Berbicara dan menerangkan secara rinci, merespon sesuai dengan topik.	Berbicara dan menerangkan secara rinci, namun terkadang merespon kurang sesuai dengan topik.	Jarang berbicara selama proses diksusi berlangsung.

Catatan : Centang (v) pada bagian yang memenuhi kriteria.