RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

KURIKULUM 2013 (3 KOMPONEN) REVISI 2020 (Sesuai Edaran Mendikbud Nomor 14 Tahun 2019)

Satuan Pendidikan : UPT SDN 43 Kepulauan Selayar

Kelas / Semester : 6 /1

Tema : Tokoh dan Penemuan (Tema 3)

Sub Tema : Penemuan dan Manfaatnya (Sub Tema 2)

Muatan Terpadu : Bahasa Indonesia, IPA, IPS

Pembelajaran ke : 1 Alokasi waktu : 1 hari

A. TUJUAN

1. Dengan membaca, siswa mampu nenyebutkan informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang manfaat penemuan televisi dengan tepat.

2. Setelah membaca, siswa mampu menulis informasi penting dari teks eksplanasi yang dibaca tentang manfaat penemuan televisi dalam bentuk peta pikiran dengan sistematis.

- 3. Dengan diskusi, siswa mampu mengidentifikasi perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia bidang Iptek, dan pendidikan dengan mandiri.
- 4. Setelah membaca dan diskusi, siswa mampu mempresentasikan perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia bidang Iptek, dan pendidikan dengan mandiri.
- 5. Dengan membuat rangkaian listrik paralel, siswa mampu menguji model rangkaian tersebut dengan tepat.
- 6. Dengan membuat rangkaian listrik paralel, siswa mampu menyajikan laporan hasil percobaan rangkaian paralel dengan sistematis.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan		
Kegiatan Pendahuluan	 Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa (Orientasi) Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi) Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi) 	15 menit	
Kegiatan Inti	Langkah-langkah kegiatan pembelajaran	140 menit	



Si Kotak Ajaib

John Logie Baird lahir di Skotlandia, 13 Agustus 1888. Ia adalah penemu yang pada kesempatan itu untuk pertama kalinya menunjukkan bahwa gambar hidup dapat ditransmisikan melalui pesawat yang sekarang dikenal sebagai televisi. Baird mendemonstrasikan televisi di depan para bapak-bapak dan ibu-ibu,di Royal Institute-London untuk pertama kalinya pada tahun 1925. Seiring dengan perkembangan teknologi, lalu televisi kemudian terus berkembang hingga menjadi semakin canggih seperti saat ini.

Prinsip kerja televisi secara umum adalah mengubah sinyal elektonik dan magnetik menjadi gambar dan suara. Sinyal tersebut berupa gelombang elektromagnetik, yaitu gelombang yang terdiri atas medan magnet dan medan listrik. Gelombang elektromagnet dapat merambat, dipantulkan, dan dibiaskan tanpa media perantara. Gambar yang kita lihat di layar televisi adalah hasil produksi dari sebuah kamera. Pada awalnya, objek

Subtema 2: Penemuan dan Manfaatnya

61

- Meningkatkan semangat perjuangan untuk ikut memajukan bangsa dan tanah air Indonesia.
- Mengingatkan kembali akan jasa para pahlawan, dan menumbuhkan semangat bela negara.

Diharapkan kegiatan ini juga akan menjadi pemicu bagi siswa untuk mengawali hari-harinya di sekolah dengan penuh semangat.

Ayo Membaca

- Siswa diminta membaca senyap teks eksplanasi ilmiah tentang penemu televisi yang terdapat di buku.
- Siswa menemukan informasi penting dari teks dan menuliskan pada diagram berdasarkan urutan paragrafnya. (Creativity and Innovation)
- Siswa menemukan kalimat bercetak miring di dalam teks, kemudian menuliskan dalam tabel yang tersedia untuk pembelajaran kedua.

Jawaban siswa dinilai menggunakan rubrik (Penilaian 1).

Ayo Berdiskusi

- Siswa diminta mengamati gambar/foto televisi yang diperlihatkan guru.Guru mengajukan pertanyaan pembuka:
- Bagaimana pengaruh televisi terhadap kehidupan kita?
- Bagaimana cara kita menyikapi banyak dan beragamnya informasi yang berasal dari televisi?
- Bagaimana dampak positif dan dampak negatif televisi terhadap kehidupan masyarakat?
- Siswa secara berpasanganmendiskusikan jawaban dengan satu/beberapa orang teman di dekatnya. Siswa kemudian saling melengkapi jawaban mereka untuk mendapatkan jawaban yang tepat.

(Critical Thinking and Problem Formulation)

Siswa dan guru mendiskusikan jawaban siswa secara klasikal.
 Guru mengarahkan siswa untuk mendapatkan jawaban yang lengkap dan tepat.

Peta pikiran hasil diskusi siswa dinilai menggunakan daftar periksa (Penilaian 2).

- Siswa melakukan perenungan sikap mereka selama ini terhadap keberada an televisi di rumah.
- Siswa menuliskan rencana ke depan untuk memiliki sikap lebih bertanggung jawab dalam menggunakan pesawat telivisi di rumah, sehingga akan memberikan manfaat positif bagi kehidupan mereka. (Mandiri)

Tujuan dari kegiatan ini adalah memberi pemahaman kepada siswa untuk memiliki sikap bijak dalam memilah acara-acara di televisi.

Siswa juga diharapkan mampu memiliki sikap tegas untuk tetap fokus, mengutamakan tugas-tugas sekolah dan kegiatan-kegiatan yang mendukung pengembangan potensi diri guna mendukung pencapaian cita-cita di masa depan.

Ayo Mengamati

- Siswa menyiapkan bahan dan alat yang telah dibawa dari rumah untuk membuat rangkaian listrik sederhana.
- Siswa menggambar rancangan listrik paralel. Siswa dapat mencermati contoh dasar dari rangkaian paralel yang ada di buku.
- Jika gambar rancangan telah tepat, siswa dapat membuat model rangkaian paralel berdasarkan rancangannya.
- Siswa kemudian menguji model rangkaian mereka dengan mengikuti instruksi yang terdapat di buku, untuk memastikan jika rangkaian yang dibuat telah menyala dengan baik. (Creativity and Innovation)

Ayo Menulis

• Siswa menuliskan laporan hasil percobaan membuat rangkaian paralel.

Kegiatan Penutup

A. Kerja Sama dengan Orang Tua

Siswa bersama kedua orang tua berdiskusi kepedulian keluarganya sebagai warga masyarakat di lingkungan tempat tinggal.

Peserta Didik:

➤ Membuat resume (**CREATIVITY**) dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran tentang materi yang baru dilakukan.

Guru:

- Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa.
- Peserta didik yang selesai mengerjakan tugas projek/produk/portofolio/unjuk kerja dengan benar diberi hadiah/ pujian

C. PENILAIAN (ASESMEN)

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.

Mengetahui Kepala Sekolah, Lembongan, April 2021 Guru Kelas 6 15

menit

<u>KAMALUDDIN,S.Pd.</u> NIP. 19840120 200903 1003

NUR DEWI, S.Pd

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.

1. Bahasa Indonesia

Diagram siswa menemukan informasi penting dari teks tulis eksplanasi ilmiah tentang penemuan televisi, diperiksa menggunakan rubrik:

Kriteria Sangat Baik Baik Cukup Perlu					Perlu
Kitteria		(4)	(3)	(2)	Pendampinga
		(' '	(-)	(-)	n
					(1)
Isi teks	Pernyataan	Menuliskan	Menuliskan	Menuliskan	Belum mampu
eksplanas	Umum	topik utama	topik	topik	menuliskan .
i '		bacaan	utama bacaan	utama bacaan	topik
		dengan tepat	dengan cukup	dengan kurang	utama bacaan
			tepat	tepat	dengan tepat
	Deret	Menuliskan	Menuliskan	Menuliskan	Belum mampu
	Penjelasan	fakta yang	fakta yang	fakta	menuliskan
		mendukung	mendukung	yang	fakta
		topik bacaan	topik bacaan	mendukung	yang
		dengan	dengan cukup	topik bacaan	mendukung
		lengkap dan	lengkap dan	dengan kurang	topik bacaan
		berurutan	cukup	lengkap dan	dengan
			berurutan	kurang	lengkap
				berurutan	dan berurutan
	Kesimpulan	Menuliskan	Menuliskan	Menuliskan	Belum mampu
	Umum	kesimpulan	kesimpulan	kesimpulan	menuliskan
		umum dan	umum dan	umum dan	kesimpulan
		pendapat	pendapat	pendapat	umum
		penulis	penulis	penulis	dan pendapat
		dengan tepat	dengan	dengan kurang	penulis
			cukup tepat	tepat	dengan
Penyajian is	i toko	Menyajikan	Menyajikan	Menyajikan	tepat Belum mampu
dalam peta		peta pikiran	peta	peta	menyajikan
uaiaiii peia	pikirari	dengan rapi	pikiran	pikiran dengan	peta
		dan sistematis.	dengan	kurang rapi	pikiran dengan
		dan diotomatio.	cukup rapi	dan kurang	rapi
			dan	sistematis.	dan
			sistematis.	olotorridae.	sistematis.
Sikap Kemandirian		Tugas	Sebagian	Tugas	Belum dapat
		diselesaikan	besar tugas	diselesaikan	menyelesaika
		dengan	diselesaikan	dengan	n
		mandiri	dengan	motivasi	tugas meski
			mandiri	dan bimbingan	telah
				guru	diberikan
					motivasi
					dan bimbingan

2. IPS
Peta pikiran hasil wawancara mengenai pengaruh televisi pada kehidupan masyarakat Indonesia di bidang pendidikan dan ilmu pengetahuan, diperiksa menggunakan rubrik.

Aspek	Sangat Baik	Baik	Cukup	Perlu
	(4)	(3)	(2)	Pendampingan (1)
Informasi	Menuliskan	Menuliskan	Menuliskan	Belum mampu
perubahan	informasi	informasi	informasi	menuliskan
sosial budaya	tentang	tentang	tentang	informasi
dalam rangka	perubahan	perubahan	perubahan	tentang
modernisasi	kehidupan	kehidupan	kehidupan	perubahan
bangsa	masyarakat	masyarakat	masyarakat	kehidupan
Indonesia.	sekitar dengan	sekitar dengan	sekitar dengan	masyarakat
	adanya listrik	adanya listrik	adanya listrik	sekitar dengan
	berdasarkan	berdasarkan	berdasarkan	adanya listrik
	hasil	hasil wawancara	hasil	berdasarkan
	wawancara	dengan cukup	wawancara	hasil wawancara
	dengan lengkap.	lengkap.	dengan kurang lengkap.	dengan lengkap.
Komunikasi	Mengomunika	Mengomunika-	Mengomunika	Belum mampu
lisan tentang	si-	sikan secara	sikan secara	mengomunikasi-
perubahan	kan secara	lisan hasil	lisan hasil	kan secara lisan
sosial budaya	lisan	wawancara	wawancara	hasil wawancara
dalam rangka	hasil	tentang	tentang	tentang
modernisasi	wawancara	perubahan	perubahan	perubahan
bangsa	tentang	sosial budaya	sosial budaya	sosial budaya
Indonesia	perubahan	di lingkungan	di lingkungan	di lingkungan
	sosial budaya di lingkungan	sekitar dengan adanya listrik	sekitar dengan adanya listrik	sekitar dengan adanya listrik
	sekitar dengan	dengan cukup	dengan kurang	dengan
	adanya listrik	sistematis.	sistematis.	sistematis.
	dengan	Sisternatis.	Sistematis.	Sistematis.
	sistematis.			
Sikap	Menunjukkan	Menunjukkan	Menunjukkan	Perlu dimotivasi
kerja sama.	sikap kerja	sikap kerja	sikap kerja	untuk dapat
	sama	sama dengan	sama,	bekerjasama.
	secara	cukup	namun kurang	
0 1	konsisten.	konsisten.	konsisten.	D .
Santun	Menunjukkan	Menunjukkan	Menunjukkan	Belum mampu
dan saling	sikap santun	sikap santun	sikap santun	menunjukkan
menghargai.	dan saling	dan saling	dan saling	sikap santun
	menghargai	menghargai	menghargai	dan saling
	saat	saat wawancara	saat	menghargai saat
	wawancara	dengan cukup konsisten.	wawancara,	wawancara.
	secara	KUHSISIEH.	namun kurang	
	konsisten.		konsisten.	

IPA
 Laporan hasil percobaan membuat rangkaian paralel diperiksa menggunakan rubrik

Aspek	Sangat Baik (4)	Baik (3)	Cukup (2)	Perlu Pendampingan (1)
Komponen komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik paralel	Menjelaskan semua komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik paralel dengan tepat.	Menjelaskan sebagian besar komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik paralel dengan tepat.	Menjelaskan sebagian kecil komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik paralel dengan tepat.	Belum mampu menjelaskan semua komponen listrik dan fungsinya dalam rangkaian listrik paralel dengan tepat.
Rangkaian listrik sederhana paralel	Model rangkaian paralel rapi, tepat dan bekerja dengan baik.	Model rangkaian paralel kurang rapi, namun tepat dan bekerja dengan baik.	Model rangkaian tidak rapi, namun tepat dan bekerja dengan baik.	Model rangkaian tidak bekerja dengan baik.
Sikap: Kemandirian	Model rangkaian paralel diselesaikan dengan mandiri.	Sebagian besar rangkaian paralalel diselesaikan dengan mandiri.	Model rangkaian paralel diselesaikan dengan motivasi dan bimbingan guru.	Belum dapat menyelesaikan rangkaian paralel meski telah diberikan motivasi dan bimbingan.

C. Remedial dan Pengayaan

1. Remedial

 Bagi siswa yang belum mampu membuat rangkaian listrik paralel akan mendapatkan pendampingan guru.

2. Pengayaan

 Siswa dapat berdiskusi saling memberikan masukan tentang potensi/bakat yang dimiliki teman yang lain, dan memberikan saran tentang langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk mengembangkan potensi diri mereka.

D. SUMBER DAN MEDIA

- 1. Buku Pedoman Guru Tema 1 Kelas 6 dan Buku Siswa Tema 1 Kelas 6 (Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
- 2. Media Ajar Guru Indonesia SD/MI untuk kelas 6
- 3. Lingkungan sekitar
- 4. kertas HVS dan alat tulis
- 5. Lampu, baterai, kabel untuk membuat rangkaian paralel pada pelajaran IPA

E. MATERI

- 1. Teks bacaan yang berjudul "Si Kotak Ajaib".
- 2. Teks eksplanasi tentang penemuan televisi.
- **3.** Perubahan sosial budaya dalam kehidupan masyarakat dalam rangka modernisasi bangsa Indonesia bidang Iptek, dan pendidikan.

- 4. Rangkaian listrik parallel,5. Langkah- langkah membuat rangkaian listrik paralel.

F. PENDEKATAN & METODE

Pendekatan : Scientific
Strategi : Cooperative Learning
Teknik : Example Non Example
Metode : Permaianan, Penugasan, Tanya Jawab, Diskusi dan Ceramah