

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SD Negeri Bobo
Kelas / Semester : 3 / II
Tema : 7 (Perkembangan Teknologi)
Subtema : 4 (Perkembangan Teknologi Transportasi)
Pembelajaran ke : 4
Alokasi Waktu : 1 x 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui teks cerita, siswa dapat mengidentifikasi alat transportasi Udara (Pesawat) sesuai dengan tahun perdana penerbangannya.
2. Dengan menggunakan 3 bentuk bangun datar siswa dapat membuat pesawat terbang dari kertas karton.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Membuka dengan Salam• Menanyakan Kabar• Membaca Doa• Mengecek Kehadiran siswa (Absensi)• Memotivasi siswa• Tanya jawab tentang transportasi yang digunakan siswa pergi kesekolah(Apersepsi)• Menyampaikan tujuan pembelajaran	2 menit
Kegiatan Inti	<p>STEM (Science Technology Engineering and Mathematic)</p> <p>Ayo Membaca</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa menyimak cerita “Sejarah pesawat terbang” yang dibacakan oleh Guru (Literasi) <p>Ayo Mengamati</p> <ul style="list-style-type: none">• Guru memperlihatkan gambar pesawat udara• Guru membimbing siswa untuk mengidentifikasi alat transportasi (pesawat terbang) sesuai dengan tahun perdana penerbangannya. <p>Ayo Berkreasi</p> <ul style="list-style-type: none">• Siswa mencermati Langkah-langkah membuat pesawat dari kertas karton yang diperagakan guru• Siswa berkreasi membuat pesawat kertas dari 3 bentuk bangun datar<ul style="list-style-type: none">• Siswa mencoba menerbangkan pesawat kertas mereka masing-masing	6 menit

Kegiatan Penutup	Peserta Didik : <ul style="list-style-type: none">• Kegiatan diakhiri dengan mengulas kembali kegiatan pada hari ini.• Siswa diberi kesempatan menyebutkan kegiatan apa saja yang sudah mereka lakukan, hal baru apa yang mereka pelajari, kegiatan yang paling disukai dan hal yang masih mereka belum pahami.• Guru memberikan penguatan dan kesimpulan.• Salam dan do'a penutup dipimpin oleh salah satu siswa.	2 menit
-------------------------	--	------------

C. PENILAIAN 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.

Mengetahui

Asesor,

Bobo, 11 November 2021

Peserta

NIP. _____)

PENCI, S.Pd.
NIP.19830211 200801 2 008

1. Penilaian Sikap :

Berilah tanda centang (√) sikap pada setiap siswa yang terlihat!

No	Nama Siswa	Disiplin		Tanggung Jawab		Peduli		Percaya Diri	
		T	BT	T	BT	T	BT	T	BT
1									
2									
Dst									

Keterangan: - T : Terlihat
- BT : Belum Terlihat

2. Penilaian Pengetahuan

a. Menuliskan susunan nama dan tahun perdana penerbangan pesawat.

NO	Alat-Alat Transportasi Udara	
	Nama Pesawat	Tahun
1		
2		
3		
4		
5		

b. Kunci Jawaban.

1. The Bleriot XI Tahun 1909
2. De Halland Dragon Rapide 1934
3. Lockheed constellation dan Super Constallation 1943
4. Antonof 1959
5. Gatot Kaca N250 1995

Kriteria Penilaian

- Setiap soal yang dijawab dengan benar diberi skor 20
- Skor maksimal 100 (20 x 5)

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100$$

3. Penilaian Keterampilan

Kegiatan membuat pesawat kertas dari 3 bentuk bangun datar

No.	Kriteria	Sangat Baik	Baik	Cukup	Perlu Binaan
1	Cara membuat	Mempraktikkan teknik Membuat pesawat dengan rapi dan baik	Hanya memenuhi tiga kriteria	Hanya Memenuhi Dua Kriteria	Hanya memenuhi Satu kriteria
2	Cara Menerbangkan	Pesawat kertas yang dibuat dapat diterbangkan dengan baik	Hanya memenuhi dua kriteria dan rapi	Hanya Memenuhi dua kriteria, tidak rapi	Hanya memenuhi Satu kriteria

- Lembar pengamatan membuat pesawat kertas dari 3 bentuk bangun datar

No.	Nama Siswa	Kriteria 1		Kriteria 2		Kriteria 3	
		T	BT	T	BT	T	BT
1							
2							
Dst							

Mengetahui Asesor,

Bobo, 11 November 2021
Peserta

(.....)
NIP. _____

PENCI, S.Pd.
NIP. 19830211 200801 2 008

LAMPIRAN

A. Sumber dan Media Pembelajaran

- Buku Guru Tema 7 : *Perkembangan Teknologi Kelas 3*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
- Buku Siswa Tema 7 : *Perkembangan Teknologi Kelas 3*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2018).
- Laptop
- Gambar pesawat terbang
- Kertas karton dan Lem



Pesawat-pesawat yang beroperasi di dunia saat ini banyak model, modern dan futuristui. Mulai dari CS100, generasi mendatang dari Airbus A350 dan gaya medefikasi dari Boeing 737 Max.

Beberapa pelopor penerbangan yang masih produktif salah satunya Louis Bleriot ditahun 1909 yang sukses melakukan penerbangan dengan menyeberangi Inggris dan masih banyak pesawat-pesawat masa dulu yang masih dapat terbang hingga saat ini.

B. Gambar



C, Lembar aktifitas Siswa (LAS)

- Mari Berkarya
Membuat Kertas dari kertas karton



Segitiga sama kaki



Trapeسيوم



Segitiga siku-siku sama kaki.

Dan bentuk-bentuk lain yang diperlukan.

Buatlah pesawat mainan dengan mengkombinasikan bentuk-bentuk karton di atas. Kalian boleh memodifikasinya dan menambah bahan karton yang diperlukan. Buatlah potongan bentuk-bentuk tersebut dalam ukuran yang lebih besar.

1. Buatlah pesawat mainan yang bisa terbang lebih jauh atau lebih lama di udara.
2. Modifikasilah pesawat mainan Anda agar tampak lebih indah dan kokoh.
3. Jika kalian telah selesai menerbangkan pesawat mainannya, jelaskan bagaimana model pesawat mainannya sehingga bisa berhasil terbang seperti itu.

