## Silabus TIK Semester 2

Standar Kompetensi	Kompetensi Dasar	Indikator	Karakter
3. Menggunakan program mewarnai	3.1 Menggunakan program pengolah gambar	3.1.1 Mengidentifikasi perangkat lunak pengolah gambar  3.1.2 Mendemonstrasikan penggunaan program untuk mewarnai  3.1.3 Menjelaskan pengertian menu dan ikon yang terdapat dalam program Paint  3.1.4 Menerangkan fungsi menu dan ikon yang terdapat dalam program Paint  3.1.5 Mengidentifikasi menu dan ikon yang terdapat dalam program Paint  3.1.6 Mendemonstrasikan penggunaan beberapa ikon menggambar	Kreatif, peduli lingkungan, disiplin, tanggung jawab, religius
4. Menggunakan internet untuk mencari informasi	4.1 Menjelaskan kegunaan internet	4.1.1 Mengidentifikasi program untuk berselancar di internet 4.1.2 Menjelaskan cara mengunjungi web 4.1.3 Mendemonstrasikan cara mencari informasi	Rasa ingin tahu, disiplin, toleransi

Alokasi Waktu: 1 jam 35 menit

Jumlah jam pembelajaran/minggu : 34-38

Minggu efektif/tahun ajaran : 32

Satu jam pembelajaran tatap muka : 35 menit

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SD Sint Yoseph Tigabinanga

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : I/2

Tahun Pelajaran : 2022/2023

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

Alokasi Waktu : 22x35 menit

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi perangkat lunak pengolah gambar

2. Peserta didik dapat mendemonstrasikan penggunaan program untuk mewarnai dan menggambar

## KOMPETENSI DASAR dan INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4
Menerapkan program untuk mewarnai	Menggunakan program komputer untuk
dan menggambar	menggambar dan mewarnai

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4		
IPK	IPK		
a. Mengidentifikasi perangkat lunak pengolah gambar	a. Menggunakan program pengolah		
b. Mendeskripsikan program untuk mewarnai dan menggambar	gambar untuk menggambar dan mewarnai		

## MATERI PEMBELAJARAN

- 1. Perangkat lunak pengolah gambar
- 2. Program menggambar dan mewarnai

#### METHODE PEMBELAJARAN

Problem based learning (PBL), eksperimen dan diskusi.

## MEDIA /ALAT PEMBELAJARAN

- 1. Komputer
- 2. Slide presentasi
- 3. Laptop & infocus

## **SUMBER BELAJAR**

1. Buku Teks Pelajaran TIK SD Erlangga

#### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pertemuan Pertama

## **Kegiatan Awal**

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: apakah kamu suka menggambar dan mewarnai?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## Kegiatan Inti

#### Mengamati

 Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai program untuk menggambar di komputer.

#### Menanyakan

• Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai program untuk menggambar dan mewarnai di komputer.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 82.

#### Mengasosiasi

 Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya, bagaimana langkah membuat gambar sederhana menggunakan program Paint.

## Mengomunikasikan

 Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja setiap anggota kelompoknya sesuai tenaga ahli masing-masing (sebagai contoh: ada siswa yang berprofesi sebagai scriptwriter yang bertugas menulis naskah cerita, drawing artist yang bertanggungjawab membuat rangkaian gambar dari cerita, dll).

## **Penutup**

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

## Pertemuan Kedua

#### **Kegiatan Awal**

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: apakah kamu suka menggambar dan mewarnai?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## **Kegiatan Inti**

## Mengamati

 Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai program untuk menggambar di komputer.

## Menanyakan

 Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai program untuk menggambar dan mewarnai di komputer.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan pada buku teks halaman 87.

#### Mengasosiasi

• Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya, dalam bentuk laporan sederhana.

## Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja setiap anggota kelompoknya sesuai tenaga ahli masing-masing (sebagai contoh: ada siswa yang berprofesi sebagai scriptwriter yang bertugas menulis naskah cerita, drawing artist yang bertanggungjawab membuat rangkaian gambar dari cerita, dll).

#### **Penutup**

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

## Pertemuan Ketiga

## **Kegiatan Awal**

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: apakah kamu suka menggambar dan mewarnai?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

#### **Kegiatan Inti**

#### Mengamati

 Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai program untuk menggambar di komputer.

## Menanyakan

• Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai program untuk menggambar dan mewarnai di komputer.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 85.

#### Mengasosiasi

• Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya, bagaimana langkah membuat gambar menggunakan program ABC Drwaing School I-Animals.

## Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja setiap anggota kelompoknya sesuai tenaga ahli masing-masing (sebagai contoh: ada siswa yang berprofesi sebagai scriptwriter yang bertugas menulis naskah cerita, drawing artist yang bertanggungjawab membuat rangkaian gambar dari cerita, dll).

#### **Penutup**

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

## Pertemuan Keempat

## **Kegiatan Awal**

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: apakah kamu suka menggambar dan mewarnai?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## Kegiatan Inti

## Mengamati

• Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai program untuk menggambar di komputer.

## Menanyakan

 Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai program untuk menggambar dan mewarnai di komputer.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 85.

#### Mengasosiasi

 Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya, bagaimana langkah membuat gambar menggunakan program ABC Drawing School II-Birds.

#### Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja setiap anggota kelompoknya sesuai tenaga ahli masing-masing (sebagai contoh: ada siswa yang berprofesi sebagai scriptwriter yang bertugas menulis naskah cerita, drawing artist yang bertanggungjawab membuat rangkaian gambar dari cerita, dll).

#### Penutun

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

#### Pertemuan Kelima

## **Kegiatan Awal**

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: apakah kamu suka menggambar dan mewarnai?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

#### **Kegiatan Inti**

## Mengamati

 Siswa memperhatikan penjelasan guru mengenai program untuk menggambar di komputer.

#### Menanyakan

• Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai program untuk menggambar dan mewarnai di komputer.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 85.

#### Mengasosiasi

 Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya, bagaimana langkah membuat gambar menggunakan program ABC Drwaing School III-Dinosaurs.

## Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja setiap anggota kelompoknya sesuai tenaga ahli masing-masing (sebagai contoh: ada siswa yang berprofesi sebagai scriptwriter yang bertugas menulis naskah cerita, drawing artist yang bertanggungjawab membuat rangkaian gambar dari cerita, dll).

## Penutup

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

## **PENILAIAN**

## Penilaian Proses dan Hasil Belajar

## 1. Jenis/teknis penilaian

Penilaian dilakukan melalui penilaian proses dan penilaian hasil. Penilaian proses dilakukan melalui observasi kerja kelompok dan kerja individu, praktikum, presentasi, dan laporan tertulis. Sedangkan penilaian hasil dilakukan melalui tes tertulis.

## 2. Bentuk Instrumen dan Instrumen

- a. Instrumen kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan kinerja presentasi dengan fokus penilaian pada: komunikasi, sistematika penyajian, wawasan, keberanian, antusias dan penampilan.
- b. Instrumen observasi penilaian sikap kerja kelompok menggunakan lembar pengamatan dalam hal sikap kerja sama, bertanggung jawab, toleran, dan disiplin.
- c. Instrumen observasi penilaian sikap kerja individu menggunakan lembar pengamatan sikap santun, jujur, peduli dalam mempelajari fisika.

d. Instrumen observasi penilaian sikap kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan sikap responsif dan pro-aktif, peduli dalam mempelajari muatan listrik.

Contoh bentuk instrumen terlampir **Pedoman penskoran** Pedoman penskoran terlampir.

Mengetahui Kepala Sekolah Tigabinanga, November 2022 Guru Mata Pelajaran TIK

Imelda Wea, S.Pd

Riopascalius Sebayang, S.Pd

## **LAMPIRAN**

## a. Lembar Kinerja Presentasi

## PENILAIAN KINERJA PRESENTASI

Matapelajaran : TIK

Materi : Menggambar dan Mewarnai

Alokasi Waktu : 22x35 menit

Nama : NIS : Kelas :

No	Aspek yang dinilai		Penilaian	
		1	2	3
1	Komunikasi			
2	Sistematika penyampaian			
3	Wawasan			
4	Keberanian			
5	Antusias			
6	Penampilan			

## Rubrik:

Aspek yang dinilai	Penilaian				
	1	2	3		
Komunikasi	Tidak ada komunikasi	Komunikasi sedang	Komunikasi Lancar dan baik		
Sistematika penyampaian	Penyampain tidak sistematis	Sistematika penyampaian sedang	Sistematika penyampaian baik		
Wawasan	Wawasan kurang	Wawasan sedang	Wawasan luas		
Keberanian	Tidak ada keberanian	Keberanian sedang	Keberanian baik		
Antusias	Tidak antusias	Antusias sedang	Antusias dalam kegiatan		
Penampilan	Penampilan kurang	Penampilan sedang	Penampilan baik		

## b. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Kelompok

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP

## KERJA KELOMPOK

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

		Observasi			Jml		
No	Nama Siswa	kerjasama	Tanggungjawab	toleran	disiplin	Skor	Nilai
		(1)	(2)	(3)	(4)	SKOI	
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.	Dst.						

Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## c. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Individu

# LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP KERJA INDIVIDU

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

Ma	Nama Ciarra	Observasi			Jml Skor	Nilai
No	Nama Siswa	Santun	Jujur	Cinta damai		
		(1)	(2)	(3)		
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.	Dst.					

Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## d. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kinerja Presentasi

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP

KINERJA PRESENTASI

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

		Observasi					
No	Nama Siswa	Responsive	Proaktif	Peduli lingkungan	Peduli sesama	Jml Skor	Nilai
		(1)	(2)	(3)	(4)		
1.							
2.							
3.							
4.							
5.	Dst						

## Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## e. Lembar Penilaian Portofolio

## FORMAT PENILAIAN PORTOFOLIO

Sekolah :

Matapelajaran : TIK

Durasi Waktu : Nama Peserta didik : Kelas/Semester :

	Danagnaian		Kriteria				
No	Pencapaian Indikator	Waktu	Struktur kalimat	Penyampaian konsep	Tanggapan	Publikasi	Ket.
1	Persiapan						
2	Perencanaan						
3	Penulisan						

## f. Lembar Penilaian Hasil

## Pengetahuan a. Teknik

a. Teknik : Tertulis

b. Bentuk : Pilihan Ganda

c. Instrumen : Terlampir pada buku TIK SD Grafindo Media Pratama

d. Kunci Jawaban : Terlampir

## Kriteria Penilaian

Soal	Nilai
1	0-10
2	0-10
3	0-10
4	0-10
5	0-10
6	0-10
7	0-10
8	0-10
9	0-10
10	0-10
Total	100

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SD Sint Yoseph Tigabinanga

Mata Pelajaran : Teknologi Informasi dan Komunikasi

Kelas/Semester : I/2

Tahun Pelajaran : 2022/2023

Materi Pokok : Manfaat Komputer

Alokasi Waktu : 4x35 menit

## **TUJUAN PEMBELAJARAN**

1. Peserta didik dapat mendemostrasikan komputer sebagai sarana belajar dan hiburan

2. Peserta didik dapat mendemonstrasikan program komputer untuk belajar

## KOMPETENSI DASAR dan INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4
Mengenal komputer sebagai sarana	Menggunakan komputer sebagai sarana
belajar dan hiburan	belajar dan hiburan

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4			
IPK	IPK			
<ul><li>c. Mengenal computer sebagai sarana belajar dan hiburan</li><li>d. Memahami computer sebagai sarana belajar dan hiburan</li></ul>	b. Menggunakan computer sebagai sarana belajar dan hiburan			

#### MATERI PEMBELAJARAN

- 1. Komputer sebagai sarana belajar dan hiburan
- 2. Program computer untuk belajar

## METHODE PEMBELAJARAN

Problem based learning (PBL), eksperimen dan diskusi.

## MEDIA /ALAT PEMBELAJARAN

- 1. Komputer
- 2. Slide presentasi
- 3. Laptop & infocus

## **SUMBER BELAJAR**

1. Buku Teks Pelajaran TIK SD Erlangga

#### **PENILAIAN**

## Penilaian Proses dan Hasil Belajar

## Jenis/teknis penilaian

Penilaian dilakukan melalui penilaian proses dan penilaian hasil. Penilaian proses dilakukan melalui observasi kerja kelompok dan kerja individu, praktikum, presentasi, dan laporan tertulis. Sedangkan penilaian hasil dilakukan melalui tes tertulis.

## **Bentuk Instrumen dan Instrumen**

- e. Instrumen kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan kinerja presentasi dengan fokus penilaian pada: komunikasi, sistematika penyajian, wawasan, keberanian, antusias dan penampilan.
- f.Instrumen observasi penilaian sikap kerja kelompok menggunakan lembar pengamatan dalam hal sikap kerja sama, bertanggung jawab, toleran, dan disiplin.
- g. Instrumen observasi penilaian sikap kerja individu menggunakan lembar pengamatan sikap santun, jujur, peduli dalam mempelajari fisika.
- h. Instrumen observasi penilaian sikap kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan sikap responsif dan pro-aktif, peduli dalam mempelajari muatan listrik.

Contoh bentuk instrumen terlampir

## Pedoman penskoran

Pedoman penskoran terlampir.

Mengetahui Kepala Sekolah Tigabinanga, November 2022 Guru Mata Pelajaran TIK

Imelda Wea, S.Pd

Riopascalius Sebayang, S.Pd

## **LAMPIRAN**

## g. Lembar Kinerja Presentasi

## PENILAIAN KINERJA PRESENTASI

Matapelajaran : TIK

Materi : Menggambar dan Mewarnai

Alokasi Waktu : 22x35 menit

Nama : NIS : Kelas :

No	Aspek yang dinilai	Penilaian		
		1	2	3
1	Komunikasi			
2	Sistematika penyampaian			
3	Wawasan			
4	Keberanian			
5	Antusias			
6	Penampilan			

## Rubrik:

Aspek yang dinilai		Penilaian				
	1	2	3			
Komunikasi	Tidak ada komunikasi	Komunikasi sedang	Komunikasi Lancar dan baik			
Sistematika penyampaian	Penyampain tidak sistematis	Sistematika penyampaian sedang	Sistematika penyampaian baik			
Wawasan	Wawasan kurang	Wawasan sedang	Wawasan luas			
Keberanian	Tidak ada keberanian	Keberanian sedang	Keberanian baik			
Antusias	Tidak antusias	Antusias sedang	Antusias dalam kegiatan			
Penampilan	Penampilan kurang	Penampilan sedang	Penampilan baik			

## h. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Kelompok

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP

## KERJA KELOMPOK

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

		Observasi				Jml	
No	Nama Siswa	kerjasama	Tanggungjawab	toleran	disiplin	Skor	Nilai
	(1)	(2)	(3)	(4)	SKOI		
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.	Dst.						

Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## i. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Individu

# LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP KERJA INDIVIDU

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

Nie	Nama Ciarra	Observasi			Jml Skor	Nilai
No	Nama Siswa	Santun	Jujur	Cinta damai		
		(1)	(2)	(3)		
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.	Dst.					

Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## j. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kinerja Presentasi

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP KINERJA PRESENTASI

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Menggambar dan Mewarnai

		Observasi					
No	Nama Siswa	Responsive	Proaktif	Peduli lingkungan	Peduli sesama	Jml Skor	Nilai
		(1)	(2)	(3)	(4)		
6.							
7.							
8.							
9.							
10.	Dst						

## Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## k. Lembar Penilaian Portofolio

## FORMAT PENILAIAN PORTOFOLIO

Sekolah :

Matapelajaran : TIK

Durasi Waktu : Nama Peserta didik : Kelas/Semester :

	Danasasian		Kriteria				
No	Pencapaian Indikator	Waktu	Struktur kalimat	Penyampaian konsep	Tanggapan	Publikasi	Ket.
1	Persiapan						
2	Perencanaan						
3	Penulisan						

## l. Lembar Penilaian Hasil

3. Pengetahuane. Teknik : Tertulis e.

: Pilihan Ganda f. Bentuk

: Terlampir pada buku TIK SD Grafindo Media Pratama g. Instrumen

: Terlampir h. Kunci Jawaban

## Kriteria Penilaian

Soal	Nilai
1	0-10
2	0-10
3	0-10
4	0-10
5	0-10
6	0-10
7	0-10
8	0-10
9	0-10
10	0-10
Total	100

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)

Sekolah : SD Sint Yoseph Tigabinanga

Mata Pelajaran : TIK Kelas/Semester : I/2

Tahun Pelajaran : 2022/2023 Materi Pokok : Internet Alokasi Waktu : 8x35 menit

## 1. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengenal program untuk berselancar di internet

- 2. Peserta didik dapat menyebutkan cara mengunjungi situs web
- 3. Peserta didik dapat berselancar di dunia maya

## B. KOMPETENSI DASAR dan INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4
Menganalisa guna internet	Menggunakan internet untuk mencari informasi

KOMPETENSI DASAR PADA KI 3	KOMPETENSI DASAR PADA KI4			
IPK  a. Mendeskripsikan program untuk berselancar di internet  b. Mendeskrisikan cara mengunjungi situs web	IPK  a. Menggunakan internet untuk mencari informasi			
c. Menerapkan cara berselancar di dunia maya				

## C. MATERI PEMBELAJARAN

- 1. Program untuk berselancar di internet
- 2. Cara mengunjungi situs web
- 3. Cara berselancar di internet

## D. METHODE PEMBELAJARAN

Problem based learning (PBL), eksperimen dan diskusi.

## E. MEDIA /ALAT PEMBELAJARAN

- 1. Komputer
- 2. Slide presentasi
- 3. Laptop & infocus

## F. SUMBER BELAJAR

1. Buku Teks Pelajaran TIK SD Erlangga

#### G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

## Pertemuan Keduabelas

## 1. Kegiatan Awal

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: pernahkah kamu menggunakan internet? Untuk apa?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## 2. Kegiatan Inti

## Mengamati

• Siswa memperhatikan penjelasan guru terkait manfaat dan cara menggunakan internet.

## Menanyakan

• Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai manfaat dan cara menggunakan internet.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta menyimak materi yang ada pada halaman 108 s.d 110.

#### Mengasosiasi

• Siswa diminta mengerjakan kegiatan pada buku teks halaman 112.

#### Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.

## 3. Penutup

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

#### Pertemuan Ketigabelas

## 1. Kegiatan Awal

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: pernahkah kamu menggunakan internet? Untuk apa?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## 2. Kegiatan Inti

## Mengamati

Siswa memperhatikan penjelasan guru terkait manfaat dan cara menggunakan internet.

## Menanyakan

Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai manfaat dan cara menggunakan internet.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 113.

#### Mengasosiasi

• Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 114.

## Mengomunikasikan

Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.

## 3. Penutup

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

## Pertemuan Keempatbelas

## 1. Kegiatan Awal

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: pernahkah kamu menggunakan internet? Untuk apa?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

#### 2. Kegiatan Inti

#### Mengamati

• Siswa memperhatikan penjelasan guru terkait manfaat dan cara menggunakan internet.

#### Menanyakan

• Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai manfaat dan cara menggunakan internet.

#### Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta mengerjakan kegiatan praktek pada halaman 116.

## Mengasosiasi

• Siswa diminta menyimpulkan pekerjaannya dalam bentuk laporan sederhana.

#### Mengomunikasikan

• Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.

#### 3. Penutup

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

#### Pertemuan Kelimabelas

## 1. Kegiatan Awal

- Siswa menjawab sapaan guru, berdoa, dan mengondisikan diri siap belajar.
- Guru memberi apersepsi dengan memberikan beberapa pertanyaan,seperti: pernahkah kamu menggunakan internet? Untuk apa?
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Guru menyampaikan pokok-pokok/cakupan materi pembelajaran.

## 2. Kegiatan Inti

## Mengamati

Siswa memperhatikan penjelasan guru terkait manfaat dan cara menggunakan internet.

#### Menanyakan

Siswa melakukan tanya jawab bersama guru mengenai manfaat dan cara menggunakan internet.

## Mengeksplorasi

- Siswa dibuat dalam beberapa kelompok.
- Siswa diminta menyimak materi yang ada pada halaman 117.

## Mengasosiasi

• Siswa diminta menyimpulkan pekerjaanya dalam bentuk laporan sederhana.

## Mengomunikasikan

Perwakilan masing-masing kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompoknya.

## 3. Penutup

- Siswa bersama guru menyimpulkan materi pembelajaran yang telah dipelajari.
- Siswa merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari.
- Siswa saling memberikan umpan balik hasil evaluasi pembelajaran yang telah dicapai.

#### H. PENILAIAN

## 1. Penilaian Proses dan Hasil Belajar

## a. Jenis/teknis penilaian

Penilaian dilakukan melalui penilaian proses dan penilaian hasil. Penilaian proses dilakukan melalui observasi kerja kelompok dan kerja individu, praktikum, presentasi, dan laporan tertulis. Sedangkan penilaian hasil dilakukan melalui tes tertulis.

## b. Bentuk Instrumen dan Instrumen

- a. Instrumen kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan kinerja presentasi dengan fokus penilaian pada: komunikasi, sistematika penyajian, wawasan, keberanian, antusias dan penampilan.
- b. Instrumen observasi penilaian sikap kerja kelompok menggunakan lembar pengamatan dalam hal sikap kerja sama, bertanggung jawab, toleran, dan disiplin.
- c. Instrumen observasi penilaian sikap kerja individu menggunakan lembar pengamatan sikap santun, jujur, peduli dalam mempelajari fisika.
- d. Instrumen observasi penilaian sikap kinerja presentasi menggunakan lembar pengamatan sikap responsif dan pro-aktif, peduli dalam mempelajari muatan listrik.

Contoh bentuk instrumen terlampir

## Pedoman penskoran

Pedoman penskoran terlampir.

Mengetahui Kepala Sekolah Tigabinanga, November 2022 Guru Mata Pelajaran TIK

Imelda Wea, S.Pd

Riopascalius Sebayang, S.Pd

## **LAMPIRAN**

## a. Lembar Kinerja Presentasi

## PENILAIAN KINERJA PRESENTASI

Matapelajaran : TIK
Materi : Internet
Alokasi Waktu : 8x35 menit

Nama : NIS : Kelas :

No	Aspek yang dinilai	Penilaian		
		1	2	3
1	Komunikasi			
2	Sistematika penyampaian			
3	Wawasan			
4	Keberanian			
5	Antusias			
6	Penampilan			

## Rubrik:

Aspek yang dinilai		Penilaian				
	1	2	3			
Komunikasi	Tidak ada komunikasi	Komunikasi sedang	Komunikasi Lancar dan baik			
Sistematika penyampaian	Penyampain tidak sistematis	Sistematika penyampaian sedang	Sistematika penyampaian baik			
Wawasan	Wawasan kurang	Wawasan sedang	Wawasan luas			
Keberanian	Tidak ada keberanian	Keberanian sedang	Keberanian baik			
Antusias	Tidak antusias	Antusias sedang	Antusias dalam kegiatan			
Penampilan	Penampilan kurang	Penampilan sedang	Penampilan baik			

## b. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Kelompok

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP

## KERJA KELOMPOK

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Internet

		Observasi				Jml	
No	Nama Siswa	kerjasama	tanggungjawab	toleran	disiplin	Skor	Nilai
		(1)	(2)	(3)	(4)	DROI	
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.	Dst.						

## Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## c. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kerja Individu

# LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP KERJA INDIVIDU

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I

Materi Pokok : Internet

No	Nama Siswa		Jml Skor	Nilai		
		Santun	Jujur	Cinta damai		
		(1)	(2)	(3)		
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.	Dst.					

Keterangan pengisian skor:

4. Sangat baik

- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## d. Lembar Observasi Penilaian Sikap Kinerja Presentasi

## LEMBAR OBSERVASI PENILAIAN SIKAP KINERJA PRESENTASI

Mata Pelajaran : TIK Kelas : I Materi Pokok : Internet

	Nama Siswa						
No		Responsive	Proaktif	Peduli lingkungan	Peduli sesama	Jml Skor	Nilai
		(1)	(2)	(3)	(4)		
11.							
12.							
13.							
14.							
15.	Dst						

Keterangan pengisian skor:

- 4. Sangat baik
- 3. Baik
- 2. Cukup
- 1. Kurang.

## e. Lembar Penilaian Portofolio

## FORMAT PENILAIAN PORTOFOLIO

Sekolah :

Matapelajaran : TIK

Durasi Waktu : Nama Peserta didik : Kelas/Semester :

No	Pencapaian Indikator	Waktu	Kriteria				
			Struktur kalimat	Penyampaian konsep	Tanggapan	Publikasi	Ket.
1	Persiapan						
2	Perencanaan						
3	Penulisan						

## f. Lembar Penilaian Hasil

4. Pengetahuan

i. Teknik : Tertulis

j. Bentuk : Pilihan Ganda

: Terlampir pada buku TIK SD Grafindo Media Pratama : Terlampir *k*. Instrumen

Kunci Jawaban

## Kriteria Penilaian

Soal	Nilai
1	0-10
2	0-10
3	0-10
4	0-10
5	0-10
6	0-10
7	0-10
8	0-10
9	0-10
10	0-10
Total	100